OLYMPIA Service

Software-IC Katalog

Compact S, Compact i, Mastertype/BT, Mastertype i
Standard 100, Standard 100 i, ES 95, ES 95 i
Startype/BT, Startype i/Ai/BAi

Inhalt

Seite

1. ES 90 - Linie (Display, Steuerelektronik)

1.1 Mastertype, Compact S, Standard 100 (alle ohne Schnittst.). 01 - 1
1.2 Mastertype, Compact S, Standard 100 (alle mit Schnittst.).. 01 - 5
1.3 Compact S Hebräisch/Englisch..... 01 - 8
1.3 Mastertype plus, ES 95/Mastertype plus, ES 95 mit Schnittstelle..... 01 - 10
1.5 Mastertype BT..... 01 - 15
1.6 Mastertype plus Hebräisch/Englisch (mit und ohne Schnittstelle)..... 01 - 17
1.7 Mastertype D, Mastertype D mit Schnittstelle..... 01 - 19
1.8 Mastertype D, Mastertype D mit Schnittstelle/Jugoslawisch.. 01 - 23
1.9 Startype, Startype mit Schnittstelle Version 7.1...10.1 .. 01 - 25
Startype, Startype mit Schnittstelle Version 11.1...13.1 .. 01 - 28
1.10 Startype mit Mikrodisk, Startype mit Mikrodisk und Schnittstelle..... 01 - 32
1.11 Startype mit Mikrodisk, Startype mit Mikrodisk und Schnittstelle (nur für USA)..... 01 - 37
1.12 Startype Griechisch, Startype Griechisch mit Schnittstelle. 01 - 39
1.13 Startype, Startype mit Schnittstelle (Griech./Jugoslawisch) 01 - 43
1.14 Startype BT..... 01 - 46
1.15 Compact i mit TTL-Schnittstelle..... 01 - 48
1.16 Standard 100 i mit TTL-Schnittstelle..... 01 - 50
1.17 Mastertype i mit TTL-Schnittstelle..... 01 - 52
1.18 Mastertype Ai, Mastertype BAi mit TTL-Schnittstelle..... 01 - 54
1.19 ES 95 i mit TTL-Schnittstelle..... 01 - 56
1.20 Startype i mit Mikrodisk und TTL-Schnittstelle..... 01 - 58
1.21 Startype Ai, Startype BAi mit Mikrodisk und TTL-Schnittst.. 01 - 61

2. ES 90 - Linie (Printercontroller)

2.1 Startype ohne Schnittstelle Version 4.1...8.1 ..... 02 - 1
Startype ohne Schnittstelle Version 9.1...10.1 ..... 02 - 4
2.2 Startype mit Schnittstelle Version 1.1...4.1 ..... 02 - 6

4. Tastaturen - Übersicht

4.1 Länderschlüssel..... 04 - 1

10. Referenzlisten

10.1 Mastertype, Compact S, Compact i,Standard 100/100 i..... 10 - 1
10.2 Mastertype Plus, Mastertype BT, Mastertype i, Mastertype Ai Mastertype BAi..... 10 - 3
10.3 Mastertype D..... 10 - 5
10.4 Startype, Startype BT, Startype i, Startype Ai, Startype BAi..... 10 - 6

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.1	Mastertype, Compact S und Standard 100 (alle ohne Schnittstelle)

Version 5.1

Modifikationen: Einführung der Einchipversion außer bei Tastatur 654, 704 und 806

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Bei Verwendung dieser Leiterplatten in Compact S ist die Brücke 10 zu entfernen, damit der rechte Rand erkannt wird. Anstelle Diode D110 und nicht bestückter Batterie B11 ist eine isolierte Drahtbrücke (0 Ohm) einzulöten, damit nach der Einschaltroutine der linke Rand richtig erkannt wird. BR40 entfernen, damit kleiner Vertikalmotor nicht zu warm wird.

Version 6.1

Modifikationen: Einchip hinzu. 1/120" Horizontal-Positionierung hinzu.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 5.1.

Version 7.1

Modifikationen: Programmoptimierung

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 5.1.

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.1	Mastertype, Compact S, Standard 100 (alle ohne Schnittstelle)

Version 8.1

Modifikationen: Einchip geändert

Einlaufhinweis:

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 5.1.

Version 9.1

Modifikationen: Walzenantrieb auf 2 Strängen. Neue Befehle des Motorrechners IS40 eingeführt.

Einlaufhinweis:

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 5.1.

Version 10.1

Modifikationen: Sonderprogramm für Körperbehinderte. Repeatfunktion auf ca. 1 sec. verlängert. Nur für Kundendienst.

Einlaufhinweis:

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 5.1.

Version 11.1

Modifikationen: Sonderprogramm für Körperbehinderte. Nach Einschalten gleich im Online-Betrieb. Nur für Kundendienst.

Einlaufhinweis:

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 5.1.

Version 12.1

Modifikationen: Sonderprogramm für Köperbehinderte. Randlösefunktion und Papiereinzug getauscht. Nur für Kundendienst.

Einlaufhinweis:

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 5.1.

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.1	Mastertype, Compact S, Standard 100 (alle ohne Schnittstelle)

	Version 5.1		Version 6.1		Version 7
	Programm		Programm		Programm
	Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerele
	IC 10		IC 10		IC 10
	N023/3 **) und 676842-000.6/00 oder 66.200-3120.1/00	# # # 	N023/3 **) und 676842-000.6/00 oder 66.200-3120.1/01	= = # 	N023/5 ** und 676842-00 oder 66.200-31
Tastatur	IC 12		IC 12		IC 12
862	AE862/1	#	AE862/1	=	AE862/1
857			AE785/2	#	AE785/2
852			AE763/2	#	AE763/2
850	AE850/3	#	AE850/4	#	AE850/4
841	AE841/842/1 *)	#	AE841/842/3 *)	#	AE841/842
840	AE840/1	#	AE840/2	#	AE840/2
839					
829					
821			AE821/1	#	AE821/1
816	AE816/1	#	AE816/1	=	AE816/1
812	AE812/1	#	AE812/1	=	AE812/1
811	AE811/2	#	AE811/2	=	AE811/2
810					
809	AE809/2	#	AE809/2	=	AE809/2
806	AE806/1	#	AE806/1	=	AE806/1
800					
798	AE798/2	#	AE798/3	#	AE798/3
785	AE785/2	#	AE785/2	=	AE785/2
784	AE784/2	#	AE784/2	=	AE784/2
783	AE783/2	#	AE783/2	=	AE783/2
782	AE782/2	#	AE782/2	=	AE782/2
780			AE780/1	#	AE780/1
769	AE769/2	#	AE769/2	=	AE769/2
766	AE766/2	#	AE766/2	=	AE766/2
763	AE763/2	#	AE763/2	=	AE763/2
760	AE760/2	#	AE760/2	=	AE760/2
756					
754			AE754/1	#	AE754/1
704	AE704/1	#	AE704/1	=	AE704/1
701					
654	AE654/1	#	AE654/1	=	AE654/1
638					
558	AE558/1	#	AE558/1	=	AE558/1
352	AE352/2	#	AE352/2	=	AE352/2
346					
	IC 40		IC 40		IC 40
	A042/4 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/00	# # # 	A042/5 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/02	# = # 	A042/5 ** und 676812-00 oder 66.250-31

*) Doppeltastatur (bilingual) **) Huckepacklösung
(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehe

Version 7.1		Version 8.1		Version 9.1		Version 10.1		Version 11.1		Version 12.1	
Programm		Programm		Programm		Programm		Programm		Programm	
Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik	
		IC 10		IC 10		IC 10		IC 10		IC 10	
ktronik		N023/5 **)	=	N023/5 **)	=	N064/1 **)	#	N065/1 **)	=	N066/1 **)	#
		und		und		und		und		und	
*)	#	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=
0.6/00	=	oder		oder							
20.1/05	#	66.200-3120.1/05	=	66.200-3120.1/05	=						
		IC 12		IC 12		IC 12		IC 12		IC 12	
	=	AE862/1	=	AE862/1	=	AE862/1	=	AE862/1	=	AE862/1	=
	=	AE785/2	=	AE785/2	=	AE785/2	=	AE785/2	=	AE785/2	=
	=	AE763/2	=	AE763/2	=	AE763/2	=	AE763/2	=	AE763/2	=
	=	AE850/4	=	AE850/4	=	AE850/4	=	AE850/4	=	AE850/4	=
/3 *)	=	AE841/842/3 *)	=	AE841/842/3 *)	=	AE841/842/3 *)	=	AE841/842/3 *)	=	AE841/842/3 *)	=
	=	AE840/2	=	AE840/2	=	AE840/2	=	AE840/2	=	AE840/2	=
	=	AE821/1	=	AE821/1	=	AE821/1	=	AE821/1	=	AE821/1	=
	=	AE816/1	=	AE816/1	=	AE816/1	=	AE816/1	=	AE816/1	=
	=	AE812/1	=	AE812/1	=	AE812/1	=	AE812/1	=	AE812/1	=
	=	AE811/2	=	AE811/2	=	AE811/2	=	AE811/2	=	AE811/2	=
	=	AE809/2	=	AE809/2	=	AE809/2	=	AE809/2	=	AE809/2	=
	=	AE806/1	=	AE806/1	=	AE806/1	=	AE806/1	=	AE806/1	=
	=	AE798/3	=	AE798/3	=	AE798/3	=	AE798/3	=	AE798/3	=
	=	AE785/2	=	AE785/2	=	AE785/2	=	AE785/2	=	AE785/2	=
	=	AE784/2	=	AE784/2	=	AE784/2	=	AE784/2	=	AE784/2	=
	=	AE783/2	=	AE783/2	=	AE783/2	=	AE783/2	=	AE783/2	=
	=	AE782/2	=	AE782/2	=	AE782/2	=	AE782/2	=	AE782/2	=
	=	AE780/1	=	AE780/1	=	AE780/1	=	AE780/1	=	AE780/1	=
	=	AE769/2	=	AE769/2	=	AE769/2	=	AE769/2	=	AE769/2	=
	=	AE766/2	=	AE766/2	=	AE766/2	=	AE766/2	=	AE766/2	=
	=	AE763/2	=	AE763/2	=	AE763/2	=	AE763/2	=	AE763/2	=
	=	AE760/2	=	AE760/2	=	AE760/2	=	AE760/2	=	AE760/2	=
	=	AE754/1	=	AE754/1	=	AE754/1	=	AE754/1	=	AE754/1	=
	=	AE704/1	=	AE704/1	=	AE704/1	=	AE704/1	=	AE704/1	=
	=	AE654/1	=	AE654/1	=	AE654/1	=	AE654/1	=	AE654/1	=
	=	AE558/1	=	AE558/1	=	AE558/1	=	AE558/1	=	AE558/1	=
	=	AE352/2	=	AE352/2	=	AE352/2	=	AE352/2	=	AE352/2	=
				AE346/1	#	AE346/1	=	AE346/1	=	AE346/1	=
		IC 40		IC 40		IC 40		IC 40		IC 40	
*)	=	A042/6 **)	#	A042/8 **)	#	A042/8 **)	=	A042/8 **)	=	A042/8 **)	=
0.6/00	=	und		und		und		und		und	
		676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=
15.1/02	=	oder		oder		oder		oder		oder	
		66.250-3115.1/03	#	66.250-3115.1/08	#	66.250-3115.1/08	=	66.250-3115.1/08	=	66.250-3115.1/08	=

nde Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Neueinführung der Schnittstelle

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik oder	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12 ,40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Bei Verwendung dieser Leiterplatten in Compact S ist die Brücke 10 zu entfernen, damit der rechte Rand erkannt wird. Anstelle Diode D110 und nicht bestückter Batterie B11 ist eine isolierte Drahtbrücke (0 Ohm) einzulöten, damit nach der Einschaltroutine der linke Rand richtig erkannt wird. BR40 entfernen, damit kleiner Vertikalmotor nicht zu warm wird.

Version 2.1

Modifikationen: Beim Senden Code/Shift-Ebene auch über Halbschritt erreichbar

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik oder	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12 ,40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 1.1.

Version 3.1

Modifikationen: Walzenantrieb auf 2 Strängen. Neue Befehle des Motorrechners IS40 eingeführt.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik oder	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12 ,40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: *) Siehe Bemerkungen Version 1.1.

Version 4.1

Modifikationen: Sonderprogramm. Bei Dauerfunktion doppelte Zeitschleife für Repeat.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12 ,40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Nur vom Kundendienst nachrüstbar.
*) Siehe Bemerkungen Version 1.1.

Version 5.1

Modifikationen: Programm für Körperbehinderte. Nach dem Einschalten geht die Maschine in den ON-Line Betrieb.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12. 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12 ,40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Nur vom Kundendienst nachrüstbar.
*) Siehe Bemerkungen Version 1.1.

Version 6.1

Modifikationen: Sonderprogramm für Körperbehinderte. Randlösefunktion und Papiereinzug getauscht. Nur für den Kundendienst.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.200-3006.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 *)	IS10, 12 ,40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A) *)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Nur vom Kundendienst nachrüstbar.
*) Siehe Bemerkungen Version 1.1.

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.2	Mastertype, Compact S, Standard 100 (alle mit Schnittstelle)

Version 1.

Programm	
Steuerelek	
IC 10	
N023/4 **) und 676842-000 oder 66.200-312	
Tastatur	IC 12
862	
857	
852	
850	AX850/1
841	AX841/842/
840	AX840/2
839	
829	
821	
816	AX816/1
812	AX812/2
811	AX811/2
810	
809	AX809/2
806	AX806/2
800	
798	AX798/2
785	AX785/2
784	AX784/2
783	AX733/2
782	AX782/2
780	
769	AX769/2
766	AX766/2
763	AX763/1
760	AX760/1
756	
754	AX754/1
704	AX704/1
701	
654	AX654/1
638	
558	AX558/1
352	AX352/2
346	
	IC 40
	A042/5 **) und 676812-000 oder 66.250-3115

*) Doppeltastatur (b
(#) Modifiziert/neu

.1		Version 2.1		Version 3.1		Version 4.1		Version 5.1		Version 6.1	
		Programm		Programm		Programm		Programm		Programm	
tronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik	
		IC 10		IC 10		IC 10		IC 10		IC 10	
	#	N023/5 **)	#	N023/5 **)	=	N064/1 **)	#	N065/1 **)	#	N066/1 **)	#
.6/00	#	und 676842-000.6/00	=	und 676842-000.6/00	=	und 676842-000.6/00	=	und 676842-000.6/00	=	und 676842-000.6/00	=
0.1/00	#	oder 66.200-3120.1/05	#	oder 66.200-3120.1/05	=						
		IC 12		IC 12		IC 12		IC 12		IC 12	
										AX862/1	#
								AX785/2	#	AX785/2	=
								AX763/1	=	AX763/1	=
	#	AX850/1	=	AX850/1	=	AX850/2	#	AX850/2	#	AX850/2	=
2 *)	#	AX841/842/3 *)	#	AX841/842/4 *)	=	AX841/842/4 *)	=	AX841/842/4 *)	=	AX841/842/4 *)	=
	#	AX840/2	=	AX840/2	=	AX840/2	=	AX840/2	=	AX840/2	=
		AX821/1	#	AX821/1	=	AX821/1	=	AX821/1	=	AX821/1	=
	#	AX816/1	=	AX816/1	=	AX816/1	=	AX816/1	=	AX816/1	=
	#	AX812/2	=	AX812/2	=	AX812/2	=	AX812/2	=	AX812/2	=
	#	AX811/2	=	AX811/2	=	AX811/2	=	AX811/2	=	AX811/2	=
	#	AX809/2	=	AX809/2	=	AX809/2	=	AX809/2	=	AX809/2	=
	#	AX806/2	=	AX806/2	=	AX806/2	=	AX806/2	=	AX806/2	=
	#	AX798/2	=	AX798/2	=	AX798/2	=	AX798/2	=	AX798/2	=
	#	AX785/2	=	AX785/2	=	AX785/2	=	AX785/2	=	AX785/2	=
	#	AX784/2	=	AX784/2	=	AX784/2	=	AX784/2	=	AX784/2	=
	#	AX783/2	=	AX783/2	=	AX783/2	=	AX783/2	=	AX783/2	=
	#	AX782/2	=	AX782/2	=	AX782/2	=	AX782/2	=	AX782/2	=
								AX780/1	#	AX780/1	=
	#	AX769/2	=	AX769/2	=	AX769/2	=	AX769/2	=	AX769/2	=
	#	AX766/2	=	AX766/2	=	AX766/2	=	AX766/2	=	AX766/2	=
	#	AX763/1	=	AX763/1	=	AX763/1	=	AX763/1	=	AX763/1	=
	#	AX760/1	=	AX760/1	=	AX760/1	=	AX760/1	=	AX760/1	=
	#	AX754/1	=	AX754/1	=	AX754/1	=	AX754/1	=	AX754/1	=
	#	AX704/1	=	AX704/1	=	AX704/1	=	AX704/1	=	AX704/1	=
	#	AX654/1	=	AX654/1	=	AX654/1	=	AX654/1	=	AX654/1	=
	#	AX558/1	=	AX558/1	=	AX558/1	=	AX558/1	=	AX558/1	=
	#	AX352/2	=	AX352/2	=	AX352/2	=	AX352/2	=	AX352/2	=
				AX346/1	#	AX346/1	=	AX346/1	=	AX346/2	#
		IC 40		IC 40		IC 40		IC 40		IC 40	
	#	A042/5 **)	=	A042/8 **)	#	A042/8 **)	#	A042/8 **)	=	A042/8 **)	=
.6/00	#	und 676812-000.6/00	=	und 676812-000.6/00	=	und 676812-000.6/00	=	und 676812-000.6/00	=	und 676812-000.6/00	=
.1/00	#	oder 66.250-3115.1/02	#	oder 66.250-3115.1/08	#	oder 66.250-3115.1/08	#	oder 66.250-3115.1/08	=	oder 66.250-3115.1/08	=

bilingual) **) Huckepacklösung
(=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Programmeinführung

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00	IS10, 12 ,40

Bemerkungen:

Version 2.1

Modifikationen: Anfangsbitmuster für Farbbandmotor geändert.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12 ,40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.3	Compact S Hebräisch/Englisch

	Version 1.1			Version 2.1		
	Programm			Programm		
	Steuerelektronik			Steuerelektronik		
	IC 10	Check-summe		IC 10	Check-summe	
	1320-041/1 **) und 676842-000.6/00 oder 653320-041.6/01	5BCA 5BCA	# # #	1320-041/2 und 676342-000.6/00	2CD5	# =
Tastatur	IC 12			IC 12		
853/654	1240-060/1		#	1240-060/1		=
	IC 40			IC 40		
	A042/8 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08		# # #	A042/8 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08		= = =

*) Doppeltastatur (bilingual) **) Huckepacklösung
(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Neueinführung der Mastertype plus

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 2.1

Modifikationen: Fehlerbeseitigung Randkontrolle

Einlaufhinweis: Nicht ETX II fähig

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66 240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 3.1

Modifikationen: Schnittstelle überarbeitet, Sonderzeichen für Tastatur 7)8 realisiert.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 4.1

Modifikationen: Farbbandtransport bei Proportional-Schrift geändert.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 5.1

Modifikationen: Walzenantrieb auf 2 Strängen. Neue Befehle des Motorrechners IS40 eingeführt.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 6.1

Modifikationen: Einchipzuordnung geändert.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 7.1

Modifikationen: Sonderprogramm für Körperbehinderte. Repeatfunktion auf ca. 1 sec. verlängert. Nur für den Kundendienst.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 8.1

Modifikationen: Sonderprogramm für Körperbehinderte. Nach dem Einschalten im Online-Betrieb. Nur für den Kundendienst.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 9.1

Modifikationen: Sonderprogramm für Körperbehinderte. Randlösefunktion und Papiereinzug getauscht. Nur für den Kundendienst.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 10.1

Modifikationen: Sperrschrift auf doppelte Teilungsweite. Nur für den Kundendienst.

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik oder	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.4	Mastertype plus, ES 95/Mastertype plus, ES 95 mit Schnittstelle

	Version 1.1		Version 2.1		Version 3.1		Version 4.1		Version 5.1	
	Programm		Programm		Programm		Programm		Programm	
	Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik	
	IC 10		IC 10		IC 10		IC 10		IC 10	
	N039/1 *) und 676842-000.6/00 oder 66.240-3125.1/00	# # # 	N039/2 *) und 676842-000.6/00 oder 66.240-3125.1/00	# = =	N039/3 *) und 676842-000.6/00 oder 66.240-3125.1/00	# = =	N039/4 *) und 676842-000.6/00 oder 66.240-3125.1/04	# = # 	N039/4 *) und 676842-000.6/00 oder 66.240-3125.1/04	= = =
Tastatur	IC 12		IC 12		IC 12		IC 12		IC 12	
857										
852										
850					AA850/1	#	AA850/1	=	AA850/1	=
841					1240-002/1	#	1240-002/1	=	1240-002/1	=
840					AA840/1	#	AA840/1	=	AA840/1	=
839					AA839/1	#	AA839/1	=	AA839/1	=
827										
821					AA821/1	#	AA821/1	=	AA821/1	=
816	AA816/1	#	AA816/1	=	AA816/1	=	AA816/1	=	AA816/1	=
812	AA812/1	#	AA812/1	=	AA812/1	=	AA812/1	=	AA812/1	=
811	AA811/1	#	AA811/1	=	AA811/1	=	AA811/1	=	AA811/1	=
810										
809	AA809/1	#	AA809/1	=	AA809/1	=	AA809/1	=	AA809/1	=
806	AA806/1	#	AA806/1	=	AA806/1	=	AA806/1	=	AA806/1	=
800										
798	AA798/1	#	AA798/1	=	AA798/2	#	AA798/2	=	AA798/2	=
785	AA785/1	#	AA785/1	=	AA785/1	=	AA785/1	=	AA785/1	=
784	AA784/1		AA784/1	=	AA784/1	=	AA784/1	=	AA784/1	=
783	AA783/1	#	AA783/1	=	AA783/1		AA783/1	=	AA783/1	=
782	AA782/1	#	AA782/1	=	AA782/1	=	AA782/1	=	AA782/1	=
780										
769	AA769/1	#	AA769/1	=	AA769/2	#	AA769/2	=	AA769/2	=
766	AA766/2	#	AA766/2	=	AA766/3	#	AA766/3	=	AA766/3	=
763	AA763/1	#	AA763/1	=	AA763/1	=	AA763/1	=	AA763/1	=
760	AA760/1	#	AA760/1	=	AA760/1	=	AA760/1	=	AA760/1	=
756										
754					AA754/1	#	AA754/1	=	AA754/1	=
704										
654	AA654/1	#	AA654/1	=	AA654/1	=	AA654/1	=	AA654/1	=
558	AA558/1	#	AA558/1	=	AA558/1	=	AA558/1	=	AA558/2	=
352	AA352/1	#	AA352/1	=	AA352/1	=	AA352/1	=	AA352/1	=
346										
	IC 40		IC 40		IC 40		IC 40		IC 40	
	A042/6 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/00	# # # 	A042/6 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/00	= = =	A042/6 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/03	= = # 	A042/6 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/03	= = = 	A042/8 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	# = #

*) Huckepacklösung (#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Version 6.1		Version 7.1		Version 8.1		Version 9.1		Version 10.1		
Programm		Programm		Programm		Programm		Programm		
Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		
IC 10		IC 10		IC 10		IC 10		IC 10	Check-summe	
N039/4	=	N068/4 *)	#	N069/4	#	N067/4	#	N072/4	5987	#
und		und		und		und		und		
676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00		=
oder		oder		oder		oder		oder		
66.250-3125.1/04	=	66.240-3125.1/04	=	66.240-3125.1/04	=	66.240-3125.1/04	=	66.240-3125.1/04		=
IC 12		IC 12		IC 12		IC 12		IC 12		
AA785/1	#	AA785/1	=	AA785/1	=	AA785/1	=	AA785/1		=
AA763/1	#	AA763/1	=	AA763/1	=	AA763/1	=	AA763/1		=
AA850/1	=	AA850/1	=	AA850/1	=	AA850/1	=	AA850/2		#
1240-002/2	#	1240-002/1	=	1240-002/2	=	1240-002/2	=	1240-002/4		#
AA840/1	=	AA840/1	=	AA840/1	=	AA840/1	=	AA840/1		=
AA839/1	=	AA839/1	=	AA839/1	=	AA839/1	=	AA839/1		=
AA821/2	#	AA827/1	#	AA827/1	=	AA827/1	=	AA827/1		=
AA816/1	=	AA821/1	=	AA821/2	=	AA821/2	=	AA821/2		=
AA812/1	=	AA816/1	=	AA816/1	=	AA816/1	=	AA816/1		=
AA811/1	=	AA812/1	=	AA812/1	=	AA812/1	=	AA812/1		=
AA809/1	=	AA811/1	=	AA811/1	=	AA811/1	=	AA811/1		=
AA806/1	=	AA809/1	=	AA809/1	=	AA809/1	=	AA809/1		=
AA798/2	=	AA806/1	=	AA806/1	=	AA806/1	=	AA806/1		=
AA785/1	=	AA798/2	=	AA798/2	=	AA798/2	=	AA798/2		=
AA784/1	=	AA785/1	=	AA785/1	=	AA785/1	=	AA785/1		=
AA783/1	=	AA784/1	=	AA784/1	=	AA784/1	=	AA784/1		=
AA782/1	=	AA783/1	=	AA783/1	=	AA783/1	=	AA783/1		=
AA780/1	#	AA782/1	=	AA782/1	=	AA782/1	=	AA782/1		=
AA769/2	=	AA780/1	=	AA780/1	=	AA780/1	=	AA780/1		=
AA766/3	=	AA769/2	=	AA769/2	=	AA769/2	=	AA769/2		=
AA763/1	=	AA766/3	=	AA766/3	=	AA766/3	=	AA766/3		=
AA760/1	=	AA763/1	=	AA763/1	=	AA763/1	=	AA763/1		=
AA754/1	=	AA760/1	=	AA760/1	=	AA760/1	=	AA760/1		=
AA704/1	#	AA754/1	=	AA754/1	=	AA754/1	=	AA754/1		=
AA654/1	=	AA704/1	=	AA704/1	=	AA704/1	=	AA704/1		=
AA558/2	=	AA654/1	=	AA654/1	=	AA654/1	=	AA654/1		=
AA352/1	=	AA558/2	=	AA558/2	=	AA558/2	=	AA558/2		=
		AA352/1	=	AA352/1	=	AA352/1	=	AA352/1		=
		IC 40		IC 40		IC 40		IC 40		
A042/8 *)	=	A042/8 *)	=	A042/8 *)	=	A042/8 *)	=	A042/8 *)		=
und		und		und		und		und		
676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00		=
oder		oder		oder		oder		oder		
66.250-3115.1/08	=	66.250-3115.1/08	=	66.250-3115.1/08	=	66.250-3115.1/08	=	66.250-3115.1/08		=

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Programmeinführung

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	66.300-3150.2/00 (A)	IS30, 31, 32
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 40
Printercontroller	66.251-3315.2/00 (A)	IS10, 40

Version 2.1

Modifikationen: Funktionsoptimierung

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	66.300-3150.2/00 (A)	IS30, 31, 32
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 40
Printercontroller	66.251-3315.2/00 (A)	IS10, 40

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.5	Mastertype BT

Version 1.1		Version 2.1	
Programm		Programm	
Printercontr.		Printercontr.	
IC 10		IC 10	
A048/3 *) und 676812-000.6/00 oder 67.200-3302.1/03	# # #	A048/3 *) und 676812-000.6/00 oder 67.200-3302.1/03	= = =
IC 40		IC 40	
A042/8 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	# # #	A042/8 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	= = =
Steuerelektronik		Steuerelektronik	
IC 30		IC 30	
N056/2	#	N056/3	#
IC 31		IC 31	
N057/2	#	N057/3	#
IC 32		IC 32	
N058/2	#	N058/3	#

*) Huckepacklösung (#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.6	Mastertype plus Hebräisch/Englisch (mit und ohne Schnittstelle)

Version 1.1

Modifikationen: Programmeinführung

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkung:

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.6	Mastertype plus Hebräisch/Englisch (mit und ohne Schnittstelle)

Version 1.1

	Programm	
	Steuerelektronik	
	IC 10	
	1320-042/1 und 676842-000.6/00 oder 653320-042.6/01	# # #
Tastatur	IC 12	
853/654	1240-061/1	#
	IC 40	
	A042/8 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	# #

*) Huckepacklösung (#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Neueinführung der Mastertype D mit Schnittstelle

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

Bemerkungen:

Version 2.1

Modifikationen: Korrekturfehler beseitigt. Feinschritt nicht mehr repetierbar, Farbbandtransport bei Proportionalschrift geändert.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

Bemerkungen:

Version 3.1

Modifikationen: Farbbandtransport bei Proportionalschrift geändert.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

Version 4.1

Modifikationen: Zeichenunterdrückung im Display nach Leerschritt im FD-Mode beseitigt.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

Version 5.1

Modifikationen: Walzenantrieb auf 2 Strängen. Neue Befehle des Motorrechners IS40 eingeführt.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

Bemerkungen: Nur vom Kundendienst nachrüstbar.

Version 6.1

Modifikationen: Sonderprogramm, Abfrage Betriebsartenschalter überarbeitet.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

Bemerkungen: Nur vom Kundendienst nachrüstbar.

Version 7.1

Modifikationen: Sperrschrift auf doppelter Teilungsweite

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.7	Mastertype D, Mastertype D mit Schnittstelle

		Version 1.1		Version 2.1
		Programm		Programm
		Display		Display
		IC 1		IC 1
		B045/1 *) und 676812-000.6/00 oder 66.220-3105.1/00	# # # #

	Version 3.1		Version 4.1		Version 5.1		Version 6.1		Version 7.1	
	Programm		Programm		Programm		Programm		Programm	
	Display		Display		Display		Display		Display	
	IC 1		IC 1		IC 1		IC 1		IC 1	
	B045/1 *)	=	B045/1 *)	=	B045/1 *)	=	B045/2 *)	#	B045/2 *)	#
	und		und		und		und		und	
6/00	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=
	oder		oder		oder		oder		oder	
.1/00	66.220-3105.1/00	=	66.220-3105.1/00	=	66.220-3105.1/00	=	66.220-3105.1/00	=	66.220-3105.1/00	=
tronik	Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik	
	IC 10		IC 10		IC 10		IC 10		IC 10	
	N043/3 *)	#	N043/4 *)	#	N043/4 *)	=	N043/5 *)	#	N043/6 *)	#
	und		und		und		und		und	
6/00	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=	676842-000.6/00	=
			oder		oder				oder	
			66.220-3130.1/04	#	66.220-3130.1/04	=			66.220-3130.1/06	#
	IC 12		IC 12		IC 12		IC 12		IC 12	
							AU862/1	#	AU862/1	#
	AU763/1	=	AU763/1	=	AU763/1	=	AU763/1	=	AU763/1	=
	AU857/1	=	AU857/1	=	AU857/1	=	AU857/1	=	AU857/1	=
	AU850/2	=	AU850/2	=	AU850/2	=	AU850/2	=	AU850/2	=
	AU840/1	=	AU840/1	=	AU840/1	=	AU840/1	=	AU840/1	=
	AU821/1	=	AU821/1	=	AU821/1	=	AU821/1	=	AU821/1	=
	AU816/1	=	AU816/1	=	AU816/1	=	AU816/1	=	AU816/1	=
	AU812/1	=	AU812/1	=	AU812/1	=	AU812/1	=	AU812/1	=
	AU811/1	=	AU811/1	=	AU811/1	=	AU811/1	=	AU811/1	=
	AU809/1	=	AU809/1	=	AU809/1	=	AU809/1	=	AU809/1	=
	AU806/1	=	AU806/1	=	AU806/1	=	AU806/1	=	AU806/1	=
	AU798/2	=	AU798/2	=	AU798/2	=	AU798/2	=	AU798/2	=
	AU785/1	=	AU785/1	=	AU785/1	=	AU785/1	=	AU785/1	=
	AU784/1	=	AU784/1	=	AU784/1	=	AU784/1	=	AU784/1	=
	AU783/1	=	AU783/1	=	AU783/1	=	AU783/1	=	AU783/1	=
	AU782/1	=	AU782/1	=	AU782/1	=	AU782/1	=	AU782/1	=
	AU780/1	=	AU780/1	=	AU780/1	=	AU780/1	=	AU780/1	=
	AU769/2	=	AU769/2	=	AU769/2	=	AU769/2	=	AU769/2	=
	AU766/1	=	AU766/1	=	AU766/1	=	AU766/1	=	AU766/1	=
	AU763/1	=	AU763/1	=	AU763/1	=	AU763/1	=	AU763/1	=
	AU760/1	=	AU760/1	=	AU760/1	=	AU760/1	=	AU760/1	=
	AU754/1	=	AU754/1	=	AU754/1	=	AU754/1	=	AU754/1	=
	AU704/1	=	AU704/1	=	AU704/1	=	AU704/1	=	AU704/1	=
	AU654/1	=	AU654/1	=	AU654/1	=	AU654/1	=	AU654/1	=
	AU558/1	=	AU558/1	=	AU558/1	=	AU558/1	=	AU558/1	=
	AU352/1	=	AU352/1	=	AU352/1	=	AU352/1	=	AU352/1	=
	IC 40		IC 40		IC 40		IC 40		IC 40	
	A042/6 *)	=	A042/6 *)	=	A042/8 *)	#	A042/8 *)	=	A042/8 *)	=
	und		und		und		und		und	
6/00	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=	676812-000.6/00	=
	oder		oder		oder		oder		oder	
.1/03	66.250-3115.1/03	=	66.250-3115.1/03	=	66.250-3115.1/08	#	66.250-3115.1/08	=	66.250-3115.1/08	=

(=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

OLYMPIA Service

Software-IC Katalog

Compact S, Compact i, Mastertype/BT, Mastertype i
Standard 100, Standard 100 i, ES 95, ES 95 i
Startype/BT, Startype i/Ai/BAi

Version 1.1

Modifikationen: Neueinführung für Jugoslawien.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

Bemerkungen:

Version 2.1

Modifikationen: Displayzeichen geändert.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Steuerelektronik	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Display	90.7087-000.2/00	IS1
Display	90.7087-000.5/00 (A)	IS1

Bemerkungen:

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.8	Mastertype D, Mastertype D mit Schnittstelle (Jugoslawisch)

		Version 1.1		Version 2.1	
	Programm			Programm	
	Display			Display	
	IC 1			IC 1	
		N028/2 und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	# # # 	N028/3 und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/03	# = #
	Steuerelektronik			Steuerelektronik	
	IC 10			IC 10	
		N043/4 *) und 676842-000.6/00 oder 66.220-3130.1/04	 # # 	N043/6 *) und 676842-000.6/00 oder 66.220-3130.1/06	# = #
Tastatur	IC 12			IC 12	
346		AU346/2	#	AU346/2	=
	IC 40			IC 30	
		A042/8 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	# # # 	A042/8 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	= = =

*) Huckepacklösung (#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 7.1

Modifikation: Programmanpassung wegen Änderung des Printercontrollers.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-315 .2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5 ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 8.1

Modifikationen: Einführung eines neuen Displays.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5 ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 8.2

Modifikationen: Einführung eines neuen Displays

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5 ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 9.1

Modifikationen: Einführung einer neuen Displays

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5 ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 10.1

Modifikationen: Version nur für Tastatur 782, 783, 763 und 811 mit Programm N013/6 (IC30) und N014/6 (IC31) alle anderen Tastaturen mit Version 9.1

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5 ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.9	Startype, Startype mit Schnittstelle

	Version 7.1		Version 8.1		Version 8.2		Version 9.1		Version 10.1	
	Programm		Programm		Programm		Programm		Programm	
	Display		Display		Display		Display		Display	
	IC 1		IC 1		IC 1		IC 1		IC 1	
	66.250-3100.1/00 oder 66.250-3140.1/02	# # 	66.250-3100.1/01 oder 66.250-3140.1/02	# =	66.250-3100.1/02 oder 66.250-3140.1/02	# =	66.250-3105.1/00 oder 66.250-3140.1/02	# =	66.250-3105.1/00 oder 66.250-3140.1/02	= =
	Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik	
	IC 30		IC 30		IC 30		IC 30		IC 30	
	NO13/3	#	NO13/5	#	NO13/5	=	NO13/5	=	NO13/6	#
	IC 31		IC 31		IC 31		IC 31		IC 31	
	NO14/3	#	NO14/5	#	NO14/5	=	NO14/5	=	NO14/6	#
Tastatur	IC 32		IC 32		IC 32		IC 32		IC 32	
840	Z840/2	#	Z840/2	=	Z840/2	=	Z840/2	=	Z840/2	=
857	Z857/1	#	Z857/1	=	Z857/1	=	Z857/1	=	Z857/1	=
852	Z852/1	#	Z852/1	=	Z852/1	=	Z852/1	=	Z852/1	=
850	Z850/3	#	Z850/3	=	Z850/3	=	Z850/4	#	Z850/4	=
841			Z841/842/2	#	Z841/842/2	=	Z841/842/2	=	Z841/842/2	=
839										
829										
821	Z821/1	#	Z821/1	=	Z821/1	=	Z821/2	#	Z821/2	=
816										
812	Z812/1	#	Z812/1	=	Z812/1	=	Z812/1	=	Z812/1	=
811									Z811/1	#
810							Z810/1	#	Z810/1	=
809	Z809/1	#	Z809/1	=	Z809/1	=	Z809/1	=	Z809/1	=
806	Z806/1	#	Z806/1	=	Z806/1	=	Z806/2	#	Z806/2	=
800										
798			Z798/1	#	Z798/1	=	Z798/1	=	Z798/1	=
785	Z785/1	#	Z785/1	=	Z785/1	=	Z785/1	=	Z785/1	=
784	Z784/2	#	Z784/2	=	Z784/2	=	Z784/2	=	Z784/2	=
783									Z783/1	#
782									Z782/1	#
769	Z769/3	#	Z769/3	=	Z769/3	=	Z769/3	=	Z769/3	=
766	Z766/2	#	Z766/3	#	Z766/3	=	Z766/3	=	Z766/3	=
763									Z763/1	#
760			Z760/1	#	Z760/1	=	Z760/1	=	Z760/1	=
758										
756										
754	Z754/1	#	Z754/1	=	Z754/1	=	Z754/1	=	Z754/1	=
704	Z704/1	#	Z704/1	=	Z704/1	=	Z704/1	=	Z704/1	=
654	Z654/1	#	Z654/1	=	Z654/1	=	Z654/1	=	Z654/1	=
558	Z558/1	#	Z558/1	=	Z558/1	=	Z558/1	=	Z558/1	=
352	Z352/2	#	Z352/2	=	Z352/2	=	Z352/2	=	Z352/2	=
346										

(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 11.1

Modifikationen: Neue Schalterstellung für ETX-Anpassung

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5 ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 12.1

Modifikationen:

Papierende:
- Vertikaler Vorschub von 7 Zeilen, bevor das Druckwerk in die Mittelposition fährt.
- Elementarschritt horizontal ohne Dauerfunktion.
- Anpassung der Proporitonalschrift-Totzeichen bei Basiszeichen mit einer Schrittweite von 6/60".
- Automatisches Randlösen, wenn durch Korrekturtaste oder Relocate hinter den gesetzten rechten Rand positioniert wird.
- Alle speicherbaren Funktionscodes werden im Display angezeigt. Funktionscodes, die in der ES 91 nicht verarbeitet werden, können durch Einlesen mit Diskette in den Speicher gelangen. Anwendung, wenn von der Disque oder Mastertext erstellte Disketten verarbeitet werden sollen.
- Strichtabulator führt zum nächsten Tabstopp.

Ränderspeicher:
- Einführung einer Zusatzfunktion für das Abspeichern von 10 beliebigen Ränderpaaren 1...0.

Bedienung (linker Rand)
- Druckwerk in linke Stellung fahren, Tasten Code und linker Rand, Tasten Code und N und wahlweise Taste 1...0. Abruf mit Tasten Code Shift und wahlweise Anwahl 1...0.

(rechter Rand)
- Druckwerk in rechte Stellung fahren, Tasten Code und rechter Rand, Tasten Code und N und wahlweise Taste 1...0.

(oberen Rand)
- Tasten Code N, Relocate, Ziffer eingeben, bis max. 15. Tasten Relocate, Code N.
  Die Bedienung der Einstellung linker/rechter Rand hat sich nicht geändert.
- Beim Setzen von POS-Codes entfällt sporadischer Textausdruck.
- Korrekturmöglichkeit eines noch nicht gedruckten Trennungsvorbereitungsvermerkes.
- Erreicht ein Trennstrich bei der Wiedergabe eines Textes den rechten Rand, so wird in der folgenden Zeile kein Leerschritt erzeugt.
- Vollständige Abschaltung der Unterbetriebsarten nach Beendigung des Selbsttests.
- Oberer Rand kann eingestellt werden.

IC 33
- Sonderprogramm, Mikrodisk kompatibel zur Supertype und Professional

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.9	Startype, Startype mit Schnittstelle

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.9	Startype, Startype mit Schnittstelle

	Version 11.1		Version 12.1	
	Programm		Programm	
	Display		Display	
	IC 1		IC 1	
	B045/2 und 676812-000.6/C0 oder 66.220-3105.1/02	# # #	B045/2 und 676812-000.6/00 oder 66.220-3105.1/02	= = =
	Steuerelektronik		Steuerelektronik	
	IC 30		IC 30	
	N013/7	#	N013/8	#
	IC 31		IC 31	
	N014/7	#	N014/8	#
			IC 33	
			P011/1	#
Tastatur	IC 32		IC 32	
862			Z862/1	#
840	Z840/2	=	Z840/2	=
857	Z857/1	=	Z857/1	=
852	Z852/1	=	Z852/1	=
850	Z850/4	=	Z850/4	=
841	Z841/842/2	=	Z841/842/2	=
839				
829				
821	Z821/2	=	Z821/2	=
816			Z816/2	#
812	Z812/1	=	Z812/1	=
811	Z811/1	=	Z811/1	=
810	Z810/1	=	Z810/1	=
809	Z809/1	=	Z809/1	=
806	Z806/2	=	Z806/2	=
798	Z798/1	=	Z798/2	#
785	Z785/1	=	Z785/1	=
784	Z784/2	=	Z784/2	=
783	Z783/1	=	Z783/1	=
782	Z782/1	=	Z782/1	=
780			Z780/1	#
769	Z769/3	=	Z769/3	=
766	Z766/3	=	Z766/3	=
763	Z763/1	=	Z763/1	=
760	Z760/1	=	Z760/1	=
758	Z758/1	=	Z758/1	=
756				
754	Z754/1	=	Z754/1	=
704	Z704/1	=	Z704/1	=
654	Z654/1	=	Z654/1	=
558	Z558/1	=	Z558/1	=
352	Z352/1	=	Z352/1	=
346			Z346/2	#

(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Neueinführung

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 2.1

Modifikationen: Einführung eines neues Displays

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 3.1

Modifikationen: Programmoptimierung

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 4.1

Modifikationen:

Papierende:
- Vertikaler Vorschub von 7 Zeilen, bevor das Druckwerk in die Mittelposition fährt.
- Elementarschritt horizontal ohne Dauerfunktion.
- Anpassung der Proporitonalschrift-Totzeichen bei Basiszeichen mit einer Schrittweite von 6/60".
- Automatisches Randlösen, wenn durch Korrekturtaste oder Relocate hinter den gesetzten rechten Rand positioniert wird.
- Alle speicherbaren Funktionscodes werden im Display angezeigt. Funktionscodes, die in der ES 91 nicht verarbeitet werden, können durch Einlesen mit Diskette in den Speicher gelangen. Anwendung, wenn von der Disque oder Mastertext erstellte Disketten verarbeitet werden so len.
- Strichtabulator führt zum nächsten Tabstopp.

Ränderspeicher:
- Einführung einer Zusatzfunktion für das Abspeichern von 10 beliebigen Ränderpaaren 1...0.

Bedienung (linker Rand)
- Druckwerk in linke Stellung fahren, Tasten Code und linker Rand, Tasten Code und N und wahlweise Taste 1...0. Abruf mit Tasten Code Shift und wahlweise Anwahl 1...0.

(rechter Rand)
- Druckwerk in rechte Stellung fahren, Tasten Code und rechter Rand, Tasten Code und N und wahlweise Taste 1...0.

(oberen Rand)
- Tasten Code N, Relocate, Ziffer eingeben, bis max. 15. Tasten Relocate, Code N.
  Die Bedienung der Einstellung linker/rechter Rand hat sich nicht geändert.
- Beim Setzen von POS-Codes entfällt sporadischer Textausdruck.
- Korrekturmöglichkeit eines noch nicht gedruckten Trennungsvorbereitungsvermerkes.
- Erreicht ein Trennstrich bei der Wiedergabe eines Textes den rechten Rand, so wird in der folgenden Zeile kein Leerschritt erzeugt.
- Vollständige Abschaltung der Unterbetriebsarten nach Beendigung des Selbsttests.
- Oberer Rand kann eingestellt werden.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontrcller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 5.1

Modifikationen: Programmoptimierung

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 6.1

Modifikationen: Teilung bei Sperrschrift verdoppelt. Nur Kundendienstlösung.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 7.1

Modifikationen: Displayzeichen geändert.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.10	Startype mit Mikrodisk, Startype mit Mikrodisk und Schnittstelle

	Version 1.1		Version 2.1
	Programm		Programm
	Display		Display
	IC 1		IC 1
	8045/2 und 676812-000.6/00 oder 66.220-3100.1/02	# # # #

Version 3.1		Version 4.1		Version 5.1		Version 6.1		Version 7.1	
Programm		Programm		Programm		Programm		Programm	
Display		Display		Display		Display		Display	
IC 1		IC 1		IC 1		IC 1		IC 1	
								8045/2 und 676812-000.6/00 oder 66.220-3105.1/02	#
66.220-3105.1/00	=	66.220-3105.1/00	=	66.220-3105.1/02	=	66.220-3105.1/00	=		
Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik	
IC 30		IC 30		IC 30		IC 30		IC 30	
N030/2	#	N030/3	#	N030/4	#	N070/4	#	N070/4	=
IC 31		IC 31		IC 31		IC 31		IC 31	
N031/2	#	N031/3	#	N031/4	#	N071/4	#	N071/4	=
IC 32		IC 32		IC 32		IC 32		IC 32	
P007/2	#	P007/3	#	P007/4	#	P012/4	#	P012/4	=
IC 33		IC 33		IC 33		IC 33		IC 33	
								AQ862/1	#
AQ840/1	=	AQ840/1	=	AQ840/1	=	AQ840/1	=	AQ840/1	=
AQ857/2	=	AQ857/2	=	AQ857/2	=	AQ857/2	=	AQ857/2	=
AQ852/1	=	AQ852/1	=	AQ852/1	=	AQ852/1	=	AQ852/1	=
AQ798/1	=	AQ798/1	=	AQ798/1	=	AQ798/1	=	AQ798/1	=
AQ558/1	=	AQ558/1	=	AQ558/1	=	AQ558/1	=	AQ558/1	=
AQ850/2	=	AQ850/2	=	AQ850/2	=	AQ850/2	=	AQ850/2	=
		AQ841/842/2	#	AQ841/842/2	=	AQ841/842/2	=	AQ841/842/2	=
AQ821/2	=	AQ821/2	=	AQ821/2	=	AQ821/2	=	AQ821/2	=
AQ816/1	=	AQ816/1	=	AQ816/1	=	AQ816/1	=	AQ816/1	=
AQ812/1	=	AQ812/1	=	AQ812/1	=	AQ812/1	=	AQ812/1	=
AQ811/1	=	AQ811/1	=	AQ811/1	=	AQ811/1	=	AQ811/1	=
AQ809/1	=	AQ809/1	=	AQ809/1	=	AQ809/1	=	AQ809/1	=
AQ806/1	=	AQ806/1	=	AQ806/1	=	AQ806/1	=	AQ806/1	=
AQ785/2	=	AQ785/2	=	AQ785/2	=	AQ785/2	=	AQ785/2	=
AQ784/1	=	AQ784/1	=	AQ784/1	=	AQ784/1	=	AQ784/1	=
AQ783/1	=	AQ783/1	=	AQ783/1	=	AQ783/1	=	AQ783/1	=
AQ782/1	=	AQ782/1	=	AQ782/1	=	AQ782/1	=	AQ782/1	=
AQ769/2	=	AQ769/2	=	AQ769/2	=	AQ769/2	=	AQ769/2	=
AQ766/1	=	AQ766/1	=	AQ766/1	=	AQ766/1	=	AQ766/1	=
AQ763/1	=	AQ763/1	=	AQ763/1	=	AQ763/1	=	AQ763/1	=
AQ760/2	=	AQ760/2	=	AQ760/2	=	AQ760/2	=	AQ760/2	=
AQ754/1	=	AQ754/1	=	AQ754/1	=	AQ754/1	=	AQ754/1	=
AQ704/1	=	AQ704/1	=	AQ704/1	=	AQ704/1	=	AQ704/1	=
AQ654/1	=	AQ654/1	=	AQ654/1	=	AQ654/1	=	AQ654/1	=
AQ352/1	=	AQ352/1	=	AQ352/1	=	AQ352/1	=	AQ352/1	=

n auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Einführung des 32K-EPROM's

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.250-3022.2/09	IS30
Steuerelektronik	66.250-3022.5/09 (A)	IS30

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 2.1

Modifikationen: Zeichen für Display geädnert

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.250-3022.2/09	IS30
Steuerelektronik	66.250-3022.5/09 (A)	IS30

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.11	Startype mit Mikrodisk, Startype mit Mikrodisk u. Schnittstelle (USA)

Version 1.1				Version 2.1		
Program				Programm		
Display				Display		
IC 1				IC 1		
66.200-3105.1/00			#	B045/2 und 676812-000.6/00 oder 66.220-3105.1/00		=
Steuerelektronik				Steuerelektronik		
Tastatur	IC 30	Check-summe		IC 30	Check-summe	
798	1520-164/4	6609	#	1520-164/4	6609	=

(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Neueinführung

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 2.1

Modifikationen: Neues Display-Programm und neue Schalterstellung für ETX-Anpassung.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 3.1

Modifikationen: Programmoptimierung

Leiterplatten cpl.	**Bestell-Nr.**	**Software-IC's**
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 4.1

Modifikationen: Einführung der Tastatur 346 für Teilmontage traktorvorbereitet.

Leiterplatten cpl.	**Bestell-Nr.**	**Software-IC's**
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

Version 5.1

Modifikationen: Zeichen für Display geändert

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7085-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller ohne Schnittstelle siehe Seite 02-1...5
ab Version 4.1 und mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8
ab Version 1.1

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.12	Startype Griechisch, Startype Griechisch mit Schnittstelle

	Version 1.1		Version 2.1		Version 3.1		Version 4.1		Version 5.1	
	Programm		Programm		Programm		Programm		Programm	
	Display		Display		Display		Display		Display	
	IC 1		IC 1		IC 1		IC 1		IC 1	
	N028/1 *) und 676842-000.6/00	# # #	N028/2 *) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	# = #	N028/2 *) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	= = =	N028/2 *) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	= = =	N028/3 *) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/03	# = #
	Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik	
	IC 30		IC 30		IC 30		IC 30		IC 30	
	N013/6	#	N013/7	#	N013/8	#	N013/8	=	N013/8	=
	IC 31		IC 31		IC 31		IC 31		IC 31	
	N014/6	#	N014/7	#	N014/8	#	N014/8	=	N014/8	=
Tastatur	IC 32		IC 32		IC 32		IC 32		IC 32	
841 346	Z841/842/2 *)	#	Z841/842/2 *)	=	Z841/842/2 *)	=	Z841/842/3 *) Z346/2	# #	Z841/842/3 Z346/2	= =

*) Doppeltastatur (bilingual) (#) Modifiziert/neu (=) unverändert bezogen auf die vorhergehende Version

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

OLYMPIA Service

Software-IC Katalog

Compact S, Compact i, Mastertype/BT, Mastertype i
Standard 100, Standard 100 i, ES 95, ES 95 i
Startype/BT, Startype i/Ai/BAi

Version 1.1

Modifikationen: Neueinführung

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 2.1

Modifikationen: Programmoptimierung

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 3.1

Modifikationen: Einführung Tastatur 346

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 4.1

Modifikationen: Zeichen für Display und Sperrschrift auf doppelte Teilung geändert.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	67.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	67.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen: Printercontroller mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 5.1

Modifikationen: Einführung des 32K-EPROM's

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.250-3022.2/09	IS30
Steuerelektronik	66.250-3022.5/09	IS30

Bemerkungen: Printercontroller mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

Version 6.1

Modifikationen: Zeichen für Display geändert

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.250-3022.2/09	IS30
Steuerelektronik	66.250-3022.5/09	IS30

Bemerkungen: Printercontroller mit Schnittstelle siehe Seite 02-6...8 ab Version 1.1

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.13	Startype mit Mikrodisk und mit Schnittstelle (Griechisch, Jugoslawisch)

	Version 1.1		Version 2.1	
	Programm		Programm	
	Display		Display	
	IC 1		IC 1	
	N028/2 **) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	# = # =	N028/2 **) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	= = = =
	Steuerelektronik		Steuerelektronik	
	IC 30		IC 30	
	N030/3	#	N030/4	#
	IC 31		IC 31	
	N031/3	=	N031/4	#
	IC 32		IC 32	
	P007/3	#	P007/4	#
Tastatur	IC 33		IC 33	
841 346	AQ841/842/2 *)	#	AQ841/842/3 *) AQ346/1	# #

*) Doppeltastatur (bilingual) **) Huckepack-Lösung
(#) Modifiziert/neu (=) unverändert bezogen auf die

Version 3.1		Version 4.1		Version 5.1				Version 6.1		
Programm		Programm		Program				Programm		
Display		Display		Display				Display		
IC 1		IC 1		IC 1				IC 1		
N028/2 **) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	= = =	N028/3 **) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/03	# = #	66.250-3140.1/02			#	B028/3 und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/03	# # # #	
Steuerelektronik		Steuerelektronik		Steuerelektronik				Steuerelektronik		
IC 30		IC 30		Tastatur	IC 30	Check-summe		IC 30	Check-summe	
N030/4	=	N070/4	#	346 841	1520-150/5	9183	#	1520-150/5	9183	=
IC 31		IC 31								
N031/4	=	N071/4	#							
IC 32		IC 32								
P007/4	=	P012/4	#							
IC 33		IC 33								
AQ841/842/3 *) AQ346/2	= #	AQ841/842/3 *) AQ346/2	= =							

vorhergehende Version

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Besteil-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Programmeinführung

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Steuerelektronik	66.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	66.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Printercontrolier	66.251-3315.2/00	IS10, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 40

Version 2.1

Modifikationen: Funktionsoptimierung

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Steuerelektronik	66.300-3150.2/00	IS30, 31, 32
Steuerelektronik	66.300-3150.5/00 (A)	IS30, 31, 32
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 40

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.14	Startype BT

Version 1.1		Version 2.1	
Programm		Programm	
Display		Display	
IC 1		IC 1	
N028/1 *) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	# # #	N028/1 *) und 676842-000.6/00 oder 66.250-3140.1/02	= = =
Printercontroller		Printercontroller	
IC 10		IC 10	
A048/3 *) und 676812-000.6/00 oder 67.200-3302.1/03	# # #	A048/3 *) und 676812-000.6/00 oder 67.200-3302.1/03	= = =
IC 40		IC 40	
A042/8 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	# #	A042/8 *) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	= = =
Steuerelektronik		Steuerelektronik	
IC 30		IC 30	
N056/2	#	N056/3	#
IC 31		IC 31	
N057/2	#	N057/3	#
IC 32		IC 32	
N058/2	#	N058/3	#

*) Huckepacklösung (#) Modifiziert/neu (=) Unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Einführung des i-Modelles mit TTL-Schnittstelle

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.250-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.250-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Version 1.1

Programm			
Steuerelektronik		Check-summe	
	IC 10		
	1320-023/1 und 676842-000.6/00 oder 653320-023.6/01	2147	# # #
Testatur	IC 12		
346	1140-00[illegible]/1	9311	#
352	1140-003/1	8EF3	#
558	1140-004/1	91EC	#
654	1140-005/1	902C	#
704	1140-006/1	8FEA	#
754	1140-007/1	9194	#
760	1140-008/1	91BD	#
763	1140-009/1	9146	#
766	1140-001/1	92A5	#
769	1140-010/1	9110	#
782	1140-011/1	9012	#
783	1140-012/1	9006	#
784	1140-013/1	9038	#
785	1140-014/1	926A	#
798	1140-015/1	9533	#
806	1140-017/1	9021	#
809	1140-018/1	9132	#
811	1140-019/1	8FDE	#
812	1140-020/1	8F2C	#
816	1140-021/1	8EED	#
821	1140-022/1	9112	#
839			
840	1140-023/2	91BF	#
841	1240-093/1	2785	#
850	1140-025/1	8EAE	#
852	1140-009/1	9146	#
857	1140-014/1	926A	#
862	1140-026/1	8E6C	#
	IC 40		
	A042/8 und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	0C53	# # #

(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Einführung des i-Modelles mit TTL-Schnittstelle

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.250-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.250-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Version 1.1

Tastatur	Programm Steuerelektronik	Check-summe	
	IC 10		
	1320-023/1 und 676842-000.6/00 oder 653320-023.6/01	2147	# # # #

Version 1.1

Modifikationen: Einführung des i-Modelles mit TTL-Schnittstelle

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.250-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.250-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Version 1.1

Programm			
	Steuerelektronik	Check-summe	
	IC 10		
	1320-024/1 und 676842-000.6/00 oder 653320-024.6/01	F59F	# # #
Tastatur	IC 12		
346	1140-002/1	9311	#
352	1140-003/1	8FE3	#
558	1140-004/1	91EC	#
654	1140-005/1	902C	#
704	1140-006/1	8FEA	#
754	1140-007/1	9194	#
760	1140-006/1	91BD	#
763	1140-009/1	9146	#
766	1140-001/1	92A5	#
769	1140-010/1	9110	#
782	1140-011/1	9012	#
783	1140-012/1	9006	#
784	1140-013/1	903B	#
785	1140-014/1	926A	#
798	1140-015/1	9533	#
806	1140-017/1	9021	#
809	1140-018/1	9132	#
811	1140-019/1	8FDE	#
812	1140-020/1	8F2C	#
816	1140-021/1	8EED	#
821	1140-022/1	9112	#
839			
840	1140-023/2	91BF	#
841	1240-093/1	2785	#
850	1140-025/1	8EAE	#
852	1140-009/1	9146	#
857	1140-014/1	926A	#
862	1140-026/1	8E6C	#
	IC 40		
	A042/8 und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	0C53	# # #

(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Einführung der i-Modelle mit TTL-Schnittstelle

Einlaufhinweise:

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.250-3022.2/00	IC30
Steuerelektronik	66.250-3022.5/00 (A)	IC30
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IC10, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IC10, 40

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.18	Mastertype Ai, Mastertype BAi mit TTL-Schnittstelle

Version 1.1*

Programm		
Steuerelektronik	Check-summe	
IC 30		
1520-148/2	3C71	#
Printercontroller		
IC 10		
A048/3 und 676812-000.6/00 oder 67.200-3302.1/03		# # # #

Version 1.1

Modifikationen: Einführung des i-Modelles mit TTL-Schnittstelle

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Steuerelektronik	66.250-3315.2/00	IS10, 12, 40
Steuerelektronik	66.250-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.19	ES 95 i mit TTL-Schnittstelle

Version 1.1

	Programm		
	Steuerelektronik	Check-summe	
	IC 10		
	1320-024/1 und 676842-000.6/00 oder 653320-024.6/01	F59F	# # # #

Version 1.1

Modifikationen: Einführung des i-Modelles mit TTL-Schnittstelle

Einlaufhinweise: ab Masch.-Nr. 66-599437

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 40
Steuerelektronik	66.250-3022.2/09	IS30
Steuerelektronik	66.250-3022.5/09 (A)	IS30

Version 2.1

Modifikationen: Programmstand "03"

- Wenn der 8fach Schalter S1 (SN40) der Steuerelektronik an Kontakt 1 geschlossen wird, kann Caps-Lock mit Tasten Code und Umschaltfeststeller (Shift-Lock Nr. 50), sowie die OCR-B-Energiezuordnung mit den Tasten Code und "µ" (Nr. 48) angewählt werden.
- In der Betriebsart "D" kann nach "Start" sofort unterbrochen werden.
- Wenn der Schiebeschalter von Blocksatz nach "DP" geschaltet wird, wechselt die Betriebsart.
- Nach Aus- und Einschalten bleibt die eingestellte Funktion "Blocksatz" erhalten.
- Positionsgerechte Druckwerk-Mitführung beim Rollen über gesperrt geschriebenen Text.
- Wird im geöffneten Speicher ein anderer Speicher gelöscht, bleibt die Displayanzeige erhalten und Ablage neu eingegebener Texte erfolgt im richtigen Speicher.
- Ränderspeicherabruf mit eingeschalteter Randkontrolle in Betriebsart "D" ist nur am gesetzten linken Rand möglich.

Bemerkungen:

Als Voraussetzung für die Programmaktivierung ist durch den Kundendienst der Kontakt 1 am 8fach Schalter S1 (SN40) auf der Steuerelektronik zu schließen.
Die Überprüfung der Schalterstellung erfolgt über die Tasten Code (gedrückt halten), G (Nr. 19) und D (Nr. 11). Die Display-Anzeige S1 an erster Stelle zeigt eine 1. Wurde der S1 softwaremäßig geschaltet, wird er nach dem Ausschalten wieder auf 0 zurückgesetzt.

Achtung: Umschaltfeststeller und Caps-Lock werden nur durch eine gemeinsame Leuchtdiode angezeigt.
Die in der Caps-Lock-Funktion ausgelöste Umschaltfunktion (Nr. 51, 52) hat eine übergeordnete Priorität.

Das Verlassen des angewählten Programms erfolgt durch erneutes Betätigen der Tasten.

Einlaufhinweise: Ab Masch.-Nr. 66-674260

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 40
Steuerelektronik	66.250-3022.2/09	IS30
Steuerelektronik	66.250-3022.5/09 (A)	IS30

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.20	Startype i Mikrodisk mit TTL-Schnittstelle

Tastatur	Version 1.1			Version 2.1		
	Programm			Programm		
	Display			Display		
	IC 1			IC 1		
	International			International		
	B045/1 o. B045/2 und 676812-000.6/00 oder 66.220-3105.1/00 o. /02	# # # #

Version 1.1

Modifikationen: Einführung der i-Modelle mit TTL-Schnittstelle

Einlaufhinweise:

Leiterplatte cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Display	90.7086-000.2/00	IS1
Display	90.7086-000.5/00 (A)	IS1
Printercontroller	66.251-3315.2/00	IS10, 40
Printercontroller	66.251-3315.5/00 (A)	IS10, 40
Steuerelektronik	66.250-3022.2/09	IS30
Steuerelektronik	66.250-3022.5/09 (A)	IS30

1.	ES 90-Linie (Display, Steuerelektronik)
1.21	Startype Ai, Startype CAi Mikrodisk mit TTL-Schnittstelle

Version 1.1

Programm		
Display		
IC 1		
1320-043/2 und 676842-000.6/00		# #
Steuerelektronik	Check-summe	
IC 30		
1520-148/2	3C71	#
Printercontroller		
IC 10		
A048/3 und 676812-000.6/00 oder 67.200-3302.1/03		# # #
IC 40		
A042/8 und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08		# # #

(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

OLYMPIA

Service

Software-IC Katalog

Compact S, Compact i, Mastertype/BT, Mastertype i
Standard 100, Standard 100 i, ES 95, ES 95 i
Startype/BT, Startype i/Ai/BAi

2.	ES 90-Linie (Printercontroller)
2.1	Startype ohne Schnittstelle

Version 4.1

Modifikationen: Farbbandschrittmotorkurven und Horizontaltranport überarbeitet. Ländervarianten hinzu.

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 5.1

Modifikationen: Zwei Halbschritte bei kleinem Farbbandtransport

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 7.1

Modifikationen: Einchip-Version hinzu

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 8.1

Modifikationen: Einchip-Version geändert

Einlaufhinweis: Ab Masch.-Nr.:

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

2.	ES 90-Linie (Printercontroller)
2.1	Startype ohne Schnittstelle

	Version 4.1		Version 5.1		Version 7.1		Version 8.1	
	Programm		Programm		Programm		Programm	
	Printercontr.		Printercontr.		Printercontr.		Printercontr.	
	IC 10		IC 10		IC 10		IC 10	
	B034/4 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/01	# # #	B034/5 **) und 676812-000.6/00	# =	B034/6 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/02	# = # #	B034/6 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/02	= = =
Tastatur	IC 12		IC 12		IC 12		IC 12	
840	AC840/1	#	AC840/1	=	AC840/1	=	AC840/1	=
857	AC785/2	#	AC785/2	=	AC785/2	=	AC785/2	=
852	AC763/2	#	AC763/2	=	AC763/2	=	AC763/2	=
850	AC850/3	#	AC850/3	=	AC850/3	=	AC850/3	=
841	AC841/842/2 *)	#	AC841/842/2 *)	=	AC841/842/2 *)	=	AC841/842/2 *)	=
839								
829								
821	AC821/2	#	AC821/2	=	AC821/2	=	AC821/2	=
816	AC816/1	#	AC816/1	=	AC816/1	=	AC816/1	=
812	AC812/1	#	AC812/1	=	AC812/1	=	AC812/1	=
811	AC811/1	#	AC811/1	=	AC811/1	=	AC811/1	=
810								
809	AC809/2	#	AC809/2	=	AC809/2	=	AC809/2	=
806	AC806/1	#	AC806/1	=	AC806/1	=	AC806/1	=
800								
798	AC798/3	#	AC798/3	=	AC798/3	=	AC798/3	=
785	AC785/2	#	AC785/2	=	AC785/2	=	AC785/2	=
784	AC784/2	#	AC784/2	=	AC784/2	=	AC784/2	=
783	AC783/1	#	AC783/1	=	AC783/1	=	AC783/1	=
782	AC782/2	#	AC782/2	=	AC782/2	=	AC782/2	=
769	AC769/1	#	AC769/1	=	AC769/1	=	AC769/1	=
766	AC766/3	#	AC766/3	=	AC766/3	=	AC766/3	=
763	AC763/2	#	AC763/2	=	AC763/2	=	AC763/2	=
760	AC760/2	#	AC760/2	=	AC760/2	=	AC760/2	=
558								
756								
754	AC754/1	#	AC754/1	=	AC754/1	=	AC754/1	=
704								
654	AC654/2	#	AC654/2	=	AC654/2	=	AC654/2	=
558	AC558/2	#	AC558/2	=	AC558/2	=	AC558/2	=
352	AC352/2	#	AC352/2	=	AC352/2	=	AC352/2	=
346								
	IC 40		IC 40		IC 40		IC 40	
	A042/4 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/01	# # #	A042/4 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/01	= = =	A042/5 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/02	# = #	A042/6 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/03	# = #

*) Doppeltastatur (bilingual) **) Huckepack-Lösung
(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 9.1

Modifikationen: Walzenantrieb auf zwei Strängen

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 10.1

Modifikationen: Einchipzuordnung geändert

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

2.	ES 90-Linie (Printercontroller)
2.1	Standtype ohne Schnittstelle

Version 9.1			Version 10.1				
	Programm			Programm			
	Printercontr.			Printercontr.			
	IC 10			IC 10			
	8034/7 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/03	# = #		8034/7 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/03	= = =		
Tastatur	IC 12			IC 12			
862				AC862/1	#		
840	AC840/1	=		AC840/1	=		
857	AC785/2	=		AC785/2	=		
852	AC763/2	=		AC763/2	=		
850	AC850/3	=		AC850/3	=		
841	AC841/842/2 *)	=		AC841/842/2 *)	=		
839							
829							
821	AC821/2	=		AC821/2	=		
816	AC816/1	=		AC816/1	=		
812	AC812/1	=		AC812/1	=		
811	AC811/1	=		AC811/1	=		
810							
809	AC809/2	=		AC809/2	=		
806	AC806/1	=		AC806/1	=		
800							
798	AC798/3	=		AC798/3	=		
785	AC785/2	=		AC785/2	=		
784	AC784/2	=		AC784/2	=		
783	AC783/1	=		AC783/1	=		
782	AC782/2	=		AC782/2	=		
780	AC780/1	#		AC780/1	=		
769	AC769/1	=		AC769/1	=		
766	AC766/3	=		AC766/3	=		
763	AC763/2	=		AC763/2	=		
760	AC760/2	=		AC760/2	=		
558							
756							
754	AC754/1	=		AC754/1	=		
704				AC704/1	#		
654	AC654/2	=		AC654/2	=		
558	AC558/2	=		AC558/2	=		
352	AC352/2	=		AC352/2	=		
346				AC346/1	#		
	IC 40			IC 40			
	A042/8 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	# = #		A042/8 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	= = =		

*) Doppeltastatur (bilingual) **) Huckepack-Lösung
(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

Version 1.1

Modifikationen: Neueinführung

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 2.1

Modifikationen: Rückprellunterdrückung bei Verwendung spezieller Länderbausteine

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 3.1

Modifikationen: Walzenantrieb auf zwei Strängen

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

Version 4.1

Modifikationen: Einchipzuordnung geändert

Leiterplatten cpl.	Bestell-Nr.	Software-IC's
Printercontroller	66.240-3015.5/00 (A)	IS10, 12, 40
oder		
Printercontroller	66.240-3315.2/00	IS10, 12, 40
Printercontroller	66.240-3315.5/00 (A)	IS10, 12, 40

Bemerkungen:

2.	ES 90-Linie (Printercontroller)
2.2	Startype mit Schnittstelle

	Version 1.1		Version 2.1		Version 3.1		Version 4.1			
	Programm		Programm		Programm		Programm			
	Printercontr.		Printercontr.		Printercontr.		Printercontr.			
	IC 10		IC 10		IC 10		IC 10			
	B034/6 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/02	# # # 	B034/7 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/03	# = # 	B034/7 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/03	= = = 	B034/7 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3110.1/03	= = = 		
Tastatur	IC 12		IC 12		IC 12		IC 12			
840	AC840/1	#	AC840/1	=	AC840/1	=	AC840/1	=		
857	AC785/2	#	AC785/2	=	AC785/2	=	AC785/2	=		
852	AC763/2	#	AC763/2	=	AC763/2	=	AC763/2	=		
850	AC850/3	#	AC850/3	=	AC850/3	=	AC850/3	=		
841	AC841/842/2 *)	#	AC841/842/2 *)	=	AC841/842/2 *)	=	AC841/842/2 *)	=		
829										
821	AC821/2	#	AC821/2	=	AC821/2	=	AC821/2	=		
816	AC816/1	#	AC816/1	=	AC816/1	=	AC816/1	=		
812	AC812/1	#	AC812/1	=	AC812/1	=	AC812/1	=		
811	AC811/1	#	AC811/1	=	AC811/1	=	AC811/2	=		
810										
809	AC809/2	#	AC809/2	=	AC809/2	=	AC809/2	=		
806	AC806/1	#	AC806/1	=	AC806/1	=	AC806/1	=		
800										
798	AC798/3	#	AC798/3	=	AC798/3	=	AC798/3	=		
785	AC785/2	#	AC785/2	=	AC785/2	=	AC785/2	=		
784	AC784/2	#	AC784/2	=	AC784/2	=	AC784/2	=		
783	AC783/1	#	AC783/1	=	AC783/1	=	AC783/1	=		
782	AC782/2	#	AC782/2	=	AC782/2	=	AC782/2	=		
769	AC769/1	#	AC769/1	=	AC769/1	=	AC769/1	=		
766	AC766/3	#	AC766/3	=	AC766/3	=	AC766/3	=		
763	AC763/2	#	AC763/2	=	AC763/2	=	AC763/2	=		
760	AC760/2	#	AC760/2	=	AC760/2	=	AC760/2	=		
558										
756										
754	AC754/1	#	AC754/1	=	AC754/1	=	AC754/1	=		
704							AC704/1	#		
654	AC654/2	#	AC654/2	=	AC654/2	=	AC654/2	=		
558	AC558/2	#	AC558/2	=	AC558/2	=	AC558/2	=		
352	AC352/2	#	AC352/2	=	AC352/2	=	AC352/2	=		
346							AC346/1	#		
	IC 40		IC 40		IC 40		IC 40			
	A042/6 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/03	# # # 	A042/6 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/03	= = = 	A042/8 **) und 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	# = # 	A042/8 **) 676812-000.6/00 oder 66.250-3115.1/08	= = = 		

*) Doppeltastatur (bilingual) **) Huckepack-Lösung
(#) Modifiziert/neu (=) unverändert (bezogen auf die vorhergehende Version)

Hinweis: Die Eintragungen in der Spalte 'Programm' sind keine Bestell-Nrn. Sie dienen als Suchkriterium für die Software-Referenznummern-Liste (sh. Kapitel 10).

5.	Tastaturen-Übersicht
5.1	Länderschlüssel

Tastatur	Land/Sprache *)	Bemerkung
311	Deutsch DIN 2127	
346	Jugoslawisch 4	
352	Holländisch 3	
360	Luxemburg	
459	Dänemark	
558	Englisch	
649	Angelo Universal 1	
654	Angelo/Universal 5	
692	Griechisch/Latein	
701	Russisch Normen	
702	Spanisch	
704	Philippinen 2	
754	Nigeria	
756	Griechisch/Französisch	
758	Englisch 2	
760	Italienisch 4	
761	Schwedisch	
763	Französisch 6	
766	Deutsch DIN 2137	
766/780	Deutsch DIN 2137/Deutsch 3 OCR-A	Doppeltastatur
769	Norwegisch-Normen 2	
782	Schweiz 8	
783	Französisch 10 (Schweiz)	
784	Afrikaans 3	
785	Finnisch-Normen 2	
787	Mathematik	
798	Amerikanisch 3	
800	Kanada/Französisch	
804	International ASC II	
805	Siamesisch-Normen 7/Englisch	
806	Dänisch 6	
809	Luxemburg 2	
810	Hispano 8	
811	Spanisch 4	
812	Portugisisch	
816	Hispano 9	
821	Türkisch	
839	Brasilianisch 2	
840	Isländisch	
841/842	Griechisch/Französisch 5 Griechisch/Latein 4	Doppeltastatur
848	Koreanisch	
850	Kanada/Französisch 4	
852	Belgisch	
857	Schwedisch 5	
862	Spanisch 5	
999	max. Abschlagenergie	Kein Länder-EPROM (Sonderprogramm für Drucker)

*) Hinweis: Für die einzelnen Modelle sind nur die EPROM's/Tastaturen erhältlich, wenn die Tastaturen vertriebsmäßig eingeführt sind.

OLYMPIA Service

Software-IC Katalog

Compact S, Compact i, Mastertype/BT, Mastertype i
Standard 100, Standard 100 i, ES 95, ES 95 i
Startype/BT, Startype i/Ai/BAi

10.	Referenzlisten
10.1	Mastertype, Compact S, Compact i, Standard 100, Standard 100 i

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	**Bestell-Nr.** Spare parts no.	**Benennung** Term	**IC-Nr.** IC no.
1140-001/1	1140-001/x	651140-001.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-001/x)	IC12
1140-002/1	1140-002/x	651140-002.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-002/x)	IC12
1140-003/1	1140-003/x	651140-003.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-003/x)	IC12
1140-004/1	1140-004/x	651140-004.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-004/x)	IC12
1140-005/1	1140-005/x	651140-005.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-005/x)	IC12
1140-006/1	1140-006/x	651140-006.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-006/x)	IC12
1140-007/1	1140-007/x	651140-007.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-007/x)	IC12
1140-008/1	1140-008/x	651140-008.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-008/x)	IC12
1140-009/1	1140-009/x	651140-009.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-009/x)	IC12
1140-010/1	1140-010/x	651140-010.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-010/x)	IC12
1140-011/1	1140-011/x	651140-011.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-011/x)	IC12
1140-012/1	1140-012/x	651140-012.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-012/x)	IC12
1140-013/1	1140-013/x	651140-013.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-013/x)	IC12
1140-014/1	1140-014/x	651140-014.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-014/x)	IC12
1140-017/1	1140-017/x	651140-017.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-017/x)	IC12
1140-018/1	1140-018/x	651140-018.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-018/x)	IC12
1140-019/1	1140-019/x	651140-019.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-019/x)	IC12
1140-020/1	1140-020/x	651140-020.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-020/x)	IC12
1140-021/1	1140-021/x	651140-021.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-021/x)	IC12
1140-022/1	1140-022/x	651140-022.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-022/x)	IC12
1140-023/1	1140-023/x	651140-023.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-023/x)	IC12
1140-025/1	1140-025/x	651140-025.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-025/x)	IC12
1140-026/1	1140-026/x	651140-026.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-026/x)	IC12
1140-093/1	1140-093/x	651140-093.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-093/x)	IC12
1240-060/1	1240-060/x	651240-060.8/00	4K-EPROM 2532 (1240-060/x)	IC12
1320-023/1	1320-023/x	651320-023.8/00	8K-EPROM 2564 (1320-023/x)	IC10
1320-041/1	1320-041/x	651320-041.8/00	8K-EPROM 2764 (1320-041/x)	IC10
653320-023.6/00	653320-023.6/xx	653320-023.6/00	Mikroprozessor	IC10
653320-041.6/00	653320-041.6/xx	653320-041.6/00	Mikroprozessor	IC10
66.200-3120.1/00	66.200-3120.1/xx	66.200-3120.1/00	Mikroprozessor	IC10
66.250-3115.1/00	66.250-3115.1/xx	66.250-3115.1/00	Mikroprozessor	IC40
676812-000.6/00	676812-000.6/xx	676812-000.6/00	Mikroprozessor 97400	IC40
676842-000.6/00	676842-000.6/xx	676842-000.6/00	Mikroprozessor 97501	IC10
A042/1	A042/x	670900-042.8/00	2K-EPROM 2716 (A042/x)	IC40
AE346/1	AE346/x	670929-346.8/00	2K-EPROM 2716 (AE346/x)	IC12
AE352/1	AE352/x	670929-352.8/00	2K-EPROM 2716 (AE352/x)	IC12
AE558/1	AE558/x	670929-558.8/00	2K-EPROM 2716 (AE558/x)	IC12
AE654/1	AE654/x	670929-654.8/00	2K-EPROM 2716 (AE654/x)	IC12
AE704/1	AE704/x	670929-704.8/00	2K-EPROM 2716 (AE704/x)	IC12
AE754/1	AE754/x	670929-754.8/00	2K-EPROM 2716 (AE754/x)	IC12
AE760/1	AE760/x	670929-760.8/00	2K-EPROM 2716 (AE760/x)	IC12
AE763/1	AE763/x	670929-763.8/00	2K-EPROM 2716 (AE763/x)	IC12
AE766/1	AE766/x	670929-766.8/00	2K-EPROM 2716 (AE766/x)	IC12
AE769/1	AE769/x	670929-769.8/00	2K-EPROM 2716 (AE769/x)	IC12
AE780/1	AE780/x	670929-780.8/00	2K-EPROM 2716 (AE780/x)	IC12

10. Referenzlisten

10.1 Mustertype, Compact S, Compact i, Standard 100, Standard 100 i

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	Bestell-Nr. Spare parts no.	Benennung Term	IC-Nr. IC no.
AE782/1	AE782/x	670929-782.8/00	2K-EPROM 2716 (AE782/x)	IC12
AE783/1	AE783/x	670929-783.8/00	2K-EPROM 2716 (AE783/x)	IC12
AE784/1	AE784/x	670929-784.8/00	2K-EPROM 2716 (AE784/x)	IC12
AE785/1	AE785/x	670929-785.8/00	2K-EPROM 2716 (AE785/x)	IC12
AE798/1	AE798/x	670929-798.8/00	2K-EPROM 2716 (AE798/x)	IC12
AE806/1	AE806/x	670929-806.8/00	2K-EPROM 2716 (AE806/x)	IC12
AE809/1	AE809/x	670929-809.8/00	2K-EPROM 2716 (AE809/x)	IC12
AE811/1	AE811/x	670929-811.8/00	2K-EPROM 2716 (AE811/x)	IC12
AE812/1	AE812/x	670929-812.8/00	2K-EPROM 2716 (AE812/x)	IC12
AE816/1	AE816/x	670929-816.8/00	2K-EPROM 2716 (AE816/x)	IC12
AE821/1	AE821/x	670929-821.8/00	2K-EPROM 2716 (AE821/x)	IC12
AE840/1	AE840/x	670929-840.8/00	2K-EPROM 2716 (AE840/x)	IC12
AE841/842/1	AE841/842/x	670929-841.8/00	2K-EPROM 2716 (AE841/842/x)	IC12
AE850/1	AE850/x	670929-850.8/00	2K-EPROM 2716 (AE850/x)	IC12
AE862/1	AE862/x	670929-862.8/00	2K-EPROM 2716 (AE862/x)	IC12
AX346/1	AX346/x	670946-346.8/00	2K-EPROM 2716 (AX346/x)	IC12
AX352/1	AX352/x	670946-352.8/00	2K-EPROM 2716 (AX352/x)	IC12
AX558/1	AX558/x	670946-558.8/00	2K-EPROM 2716 (AX558/x)	IC12
AX654/1	AX654/x	670946-654.8/00	2K-EPROM 2716 (AX654/x)	IC12
AX704/1	AX704/x	670946-704.8/00	2K-EPROM 2716 (AX704/x)	IC12
AX754/1	AX754/x	670946-754.8/00	2K-EPROM 2716 (AX754/x)	IC12
AX760/1	AX760/x	670946-760.8/00	2K-EPROM 2716 (AX760/x)	IC12
AX763/1	AX763/x	670946-763.8/00	2K-EPROM 2716 (AX763/x)	IC12
AX766/1	AX766/x	670946-766.8/00	2K-EPROM 2716 (AX766/x)	IC12
AX769/1	AX769/x	670946-769.8/00	2K-EPROM 2716 (AX769/x)	IC12
AX780/1	AX780/x	670946-780.8/00	2K-EPROM 2716 (AX780/x)	IC12
AX782/1	AX782/x	670946-782.8/00	2K-EPROM 2716 (AX782/x)	IC12
AX783/1	AX783/x	670946-783.8/00	2K-EPROM 2716 (AX783/x)	IC12
AX784/1	AX784/x	670946-784.8/00	2K-EPROM 2716 (AX784/x)	IC12
AX785/1	AX785/x	670946-785.8/00	2K-EPROM 2716 (AX785/x)	IC12
AX798/1	AX798/x	670946-798.8/00	2K-EPROM 2716 (AX798/x)	IC12
AX806/1	AX806/x	670946-806.8/00	2K-EPROM 2716 (AX806/x)	IC12
AX809/1	AX809/x	670946-809.8/00	2K-EPROM 2716 (AX809/x)	IC12
AX811/1	AX811/x	670946-811.8/00	2K-EPROM 2716 (AX811/x)	IC12
AX812/1	AX812/x	670946-812.8/00	2K-EPROM 2716 (AX812/x)	IC12
AX816/1	AX816/x	670946-816.8/00	2K-EPROM 2716 (AX816/x	IC12
AX821/1	AX821/x	670946-821.8/00	2K-EPROM 2716 (AX821/x)	IC12
AX840/1	AX840/x	670946-840.8/00	2K-EPROM 2716 (AX840/x)	IC12
AX841/842/1	AX841/842/x	670946-841.8/00	2K-EPROM 2716 (AX841/842/x)	IC12
AX850/1	AX850/x	670946-850.8/00	2K-EPROM 2716 (AX850/x)	IC12
AX862/1	AX862/x	670946-862.8/00	2K-EPROM 2716 (AX862/x)	IC12
N023/1	N023/x	670911-023.8/00	8K-EPROM 2764 (N023/x)	IC10
N064/1	N064/x	670911-064.8/00	8K-EPROM 2764 (N064/x)	IC10
N065/1	N065/x	670911-065.8/00	8K-EPROM 2764 (N065/x)	IC10
N066/1	N066/x	670911-066.8/00	8K-EPROM 2764 (N066/x)	IC10

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	Bestell-Nr. Spare parts no.	Benennung Term	IC-Nr. IC no.
1140-001/1	1140-001/x	651140-001.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-001/x)	IC12
1140-002/1	1140-002/x	651140-002.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-002/x)	IC12
1140-003/1	1140-003/x	651140-003.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-003/x)	IC12
1140-004/1	1140-004/x	651140-004.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-004/x)	IC12
1140-005/1	1140-005/x	651140-005.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-005/x)	IC12
1140-006/1	1140-006/x	651140-006.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-006/x)	IC12
1140-007/1	1140-007/x	651140-007.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-007/x)	IC12
1140-008/1	1140-008/x	651140-008.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-008/x)	IC12
1140-009/1	1140-009/x	651140-009.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-009/x)	IC12
1140-010/1	1140-010/x	651140-010.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-010/x)	IC12
1140-011/1	1140-011/x	651140-011.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-011/x)	IC12
1140-012/1	1140-012/x	651140-012.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-012/x)	IC12
1140-013/1	1140-013/x	651140-013.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-013/x)	IC12
1140-014/1	1140-014/x	651140-014.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-014/x)	IC12
1140-015/1	1140-015/x	651140-015.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-015/x)	IC12
1140-015/1	1140-015/x	651140-015.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-015/x)	IC12
1140-017/1	1140-017/x	651140-017.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-017/x)	IC12
1140-018/1	1140-018/x	651140-018.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-018/x)	IC12
1140-019/1	1140-019/x	651140-019.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-019/x)	IC12
1140-020/1	1140-020/x	651140-020.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-020/x)	IC12
1140-021/1	1140-021/x	651140-021.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-021/x)	IC12
1140-022/1	1140-022/x	651140-022.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-022/x)	IC12
1140-023/1	1140-023/x	651140-023.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-023/x)	IC12
1140-025/1	1140-025/x	651140-025.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-025/x)	IC12
1140-026/1	1140-026/x	651140-026.8/00	2K-EPROM 2716 (1140-026/x)	IC12
1240-002/1	1240-002/x	651240-002.8/00	4K-EPROM 2732 (1240-002/x)	IC12
1240-061/1	1240-061/x	651240-061.8/00	4K-EPROM 2732 (1240-061/x)	IC12
1240-093/1	1240-093/x	651240-093.8/00	4K-EPROM 2732 (1240-093/x)	IC12
1320-024/1	1320-024/x	651320-024.8/00	8K-EPROM 2764 (1320-024/x)	IC10
1320-042/1	1320-042/x	651320-042.8/00	8K-EPROM 2764 (1320-042/x)	IC10
1520-148/1	1520-148/x	651520-148.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-148/x)	IC30
653320-024.6/00	653320-024.6/xx	653320-024.6/00	Mikroprozessor	IC10
66.240-3125.1/00	66.250-3125.1/xx	66.240-3125.1/00	Mikrocomputer	IC10
66.250-3115.1/00	66.250-3115.1/02	66.250-3115.1/00	Mikrocomputer	IC40
66.250-3115.1/03	66.250-3115.1/xx	66.250-3115.1/03	Mikrocomputer	IC40
67.200-3302.1/00	67.200-3302.1/xx	67.200-3302.1/00	Mikrocomputer	IC10
676812-000.6/00	676812-000.6/xx	676812-000.6/00	Mikroprozessor 97400	IC40
676842-000.6/00	676842-000.6/xx	676842-000.6/00	Mikroprozessor 97501	IC10
A042/1	A042/x	670900-042.8/00	2K-EPROM 2716 (A042/x)	IC40
A048/1	A048/x	670900-048.8/00	2K-EPROM 2716 (A048/x)	IC10
AA352/1	AA352/x	670925-352.8/00	2K-EPROM 2716 (AA352/x)	IC12
AA558/1	AA558/x	670925-558.8/00	2K-EPROM 2716 (AA558/x)	IC12
AA654/1	AA654/x	670925-654.8/00	2K-EPROM 2716 (AA654/x)	IC12
AA704/1	AA704/x	670925-704.8/00	2K-EPROM 2716 (AA704/x)	IC12
AA754/1	AA754/x	670925-754.8/00	2K-EPROM 2716 (AA754/x)	IC12

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	Bestell-Nr. Spare parts no.	Benennung Term	IC-Nr. IC no.
AA760/1	AA760/x	670925-760.8/00	2K-EPROM 2716 (AA760/x)	IC12
AA763/1	AA763/x	670925-763.8/00	2K-EPROM 2716 (AA763/x)	IC12
AA766/1	AA766/x	670925-766.8/00	2K-EPROM 2716 (AA766/x)	IC12
AA769/1	AA769/x	670925-769.8/00	2K-EPROM 2716 (AA769/x)	IC12
AA780/1	AA780/x	670925-780.8/00	2K-EPROM 2716 (AA780/x)	IC12
AA782/1	AA782/x	670925-782.8/00	2K-EPROM 2716 (AA782/x)	IC12
AA783/1	AA783/x	670925-783.8/00	2K-EPROM 2716 (AA783/x)	IC12
AA784/1	AA784/x	670925-784.8/00	2K-EPROM 2716 (AA784/x)	IC12
AA785/1	AA785/x	670925-785.8/00	2K-EPROM 2716 (AA785/x)	IC12
AA798/1	AA798/x	670925-798.8/00	2K-EPROM 2716 (AA798/x)	IC12
AA806/1	AA806/x	670925-806.8/00	2K-EPROM 2716 (AA806/x)	IC12
AA809/1	AA809/x	670925-809.8/00	2K-EPROM 2716 (AA809/x)	IC12
AA811/1	AA811/x	670925-811.8/00	2K-EPROM 2716 (AA811/x)	IC12
AA812/1	AA812/x	670925-812.8/00	2K-EPROM 2716 (AA812/x)	IC12
AA816/1	AA816/x	670925-816.8/00	2K-EPROM 2716 (AA816/x)	IC12
AA821/1	AA821/x	670925-821.8/00	2K-EPROM 2716 (AA821/x)	IC12
AA839/1	AA839/x	670925-839.8/00	2K-EPROM 2716 (AA839/x)	IC12
AA840/1	AA840/x	670925-840.8/00	2K-EPROM 2716 (AA840/x)	IC12
AA850/1	AA850/x	670925-850.8/00	2K-EPROM 2716 (AA850/x)	IC12
NJ39/1	N039/x	670911-039.8/00	8K-EPROM 2764 (N039/x)	IC10
N056/1	N056/x	670911-056.8/00	8K-EPROM 2764 (N056/x)	IC30
N057/1	N057/x	670911-057.8/00	8K-EPROM 2764 (N057/x)	IC31
N058/1	N058/x	670911-058.8/00	8K-EPROM 2764 (N058/x)	IC32
N067/1	N067/x	670911-067.8/00	8K-EPROM 2764 (N067/x)	IC10
N068/1	N068/x	670911-068.8/00	8K-EPROM 2764 (N068/x)	IC10
N069/1	N069/x	670911-069.8/00	8K-EPROM 2764 (N069/x)	IC10
N072/1	N072/x	670911-072.8/00	8K-EPROM 2764 (N072/x)	IC10

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	Bestell-Nr. Spare parts no.	Benennung Term	IC-Nr. IC no.
66.220-3105.1/00	66.220-3105.1/xx	66.220-3105.1/00	Mikrocomputer	IC1
66.220-3130.1/00	66.220-3130.1/xx	66.220-3130.1/00	Mikrocomputer	IC10
66.250-3115.1/00	66.250-3115.1/02	66.250-3115.1/00	Mikrocomputer	IC40
66.250-3115.1/03	66.250-3115.1/xx	66.250-3115.1/03	Mikrocomputer	IC40
66.250-3140.1/00	66.250-3140.1/xx	66.250-3140.1/00	Mikrocomputer	IC1
676812-000.6/00	676812-000.6/xx	676812-000.6/00	Mikroprozessor 97400	IC1
676842-000.6/00	676842-000.6/xx	676842-000.6/00	Mikroprozessor 97501	IC10
A042/1	A042/x	670900-042.8/00	2K-EPROM 2716 (A042/x)	IC40
AU346/1	AU346/x	670943-346.8/00	2K-EPROM 2716 (AU346/x)	IC12
AU352/1	AU352/x	670943-352.8/00	2K-EPROM 2716 (AU352/x)	IC12
AU558/1	AU558/x	670943-558.8/00	2K-EPROM 2716 (AU558/x)	IC12
AU654/1	AU654/x	670943-654.8/00	2K-EPROM 2716 (AU654/x)	IC12
AU704/1	AU704/x	670943-000.6/00	2K-EPROM 2716 (AU704/x)	IC12
AU754/1	AU754/x	670943-754.8/00	2K-EPROM 2716 (AU754/x)	IC12
AU760/1	AU760/x	670943-760.8/00	2K-EPROM 2716 (AU760/x)	IC12
AU763/1	AU763/x	670943-763.8/00	2K-EPROM 2716 (AU763/x)	IC12
AU766/1	AU766/x	670943-766.8/00	2K-EPROM 2716 (AU766/x)	IC12
AU769/1	AU769/x	670943-769.8/00	2K-EPROM 2716 (AU769/x)	IC12
AU780/1	AU780/x	670943-780.8/00	2K-EPROM 2716 (AU780/x)	IC12
AU782/1	AU782/x	670943-782.8/00	2K-EPROM 2716 (AU782/x)	IC12
AU783/1	AU783/x	670943-783.8/00	2K-EPROM 2716 (AU783/x)	IC12
AU784/1	AU784/x	670943-784.8/00	2K-EPROM 2716 (AU784/x)	IC12
AU785/1	AU785/x	670943-785.8/00	2K-EPROM 2716 (AU785/x)	IC12
AU798/1	AU798/x	670943-798.8/00	2K-EPROM 2716 (AU798/x)	IC12
AU806/1	AU806/x	670943-806.8/00	2K-EPROM 2716 (AU806/x)	IC12
AU809/1	AU809/x	670943-809.8/00	2K-EPROM 2716 (AU809/x)	IC12
AU811/1	AU811/x	670943-811.8/00	2K-EPROM 2716 (AU811/x)	IC12
AU812/1	AU812/x	670943-812.8/00	2K-EPROM 2716 (AU812/x)	IC12
AU816/1	AU816/x	670943-816.8/00	2K-EPROM 2716 (AU816/x)	IC12
AU821/1	AU821/x	670943-821.8/00	2K-EPROM 2716 (AU821/x)	IC12
AU840/1	AU840/x	670943-840.8/00	2K-EPROM 2716 (AU840/x)	IC12
AU850/1	AU850/x	670943-850.8/00	2K-EPROM 2716 (AU850/x)	IC12
AU857/1	AU857/x	670943-857.8/00	2K-EPROM 2716 (AU857/x)	IC12
AU862/1	AU862/x	670943-862.8/00	2K-EPROM 2716 (AU862/x)	IC12
B045/1	B045/x	670901-045.8/00	4K-EPROM 2732 (B045/x)	IC1
N028/1	N028/x	670911-028.8/00	8K-EPROM 2764 (N028/x)	IC1
N043/1	N043/x	670911-043.8/00	8K-EPROM 2764 (N043/x)	IC10

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	Bestell-Nr. Spare parts no.	Benennung Term	IC-Nr. IC no.
1320-043/1	1320-043/x	651320-043.8/00	8K-EPROM 2764 (1320-043/x)	IC1
1520-050/1	1520/050/x	651520-050.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-050/x)	IC30
1520-051/1	1520/051/x	651520-051.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-051/x)	IC30
1520-052/1	1520/052/x	651520-052.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-052/x)	IC30
1520-053/1	1520/053/x	651520-053.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-053/x)	IC30
1520-054/1	1520/054/x	651520-054.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-054/x)	IC30
1520-055/1	1520/055/x	651520-055.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-055/x)	IC30
1520-056/1	1520/056/x	651520-056.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-056/x)	IC30
1520-057/1	1520/057/x	651520-057.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-057/x)	IC30
1520-058/1	1520/058/x	651520-058.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-058/x)	IC30
1520-059/1	1520/059/x	651520-059.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-059/x)	IC30
1520-060/1	1520/060/x	651520-060.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-060/x)	IC30
1520-061/1	1520/061/x	651520-061.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-061/x)	IC30
1520-062/1	1520/062/x	651520-062.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-062/x)	IC30
1520-063/1	1520/063/x	651520-063.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-063/x)	IC30
1520-064/1	1520/064/x	651520-064.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-064/x)	IC30
1520-065/1	1520/065/x	651520-065.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-065/x)	IC30
1520-066/1	1520/066/x	651520-066.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-066/x)	IC30
1520-067/1	1520/067/x	651520-067.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-067/x)	IC30
1520-068/1	1520/068/x	651520-068.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-068/x)	IC30
1520-069/1	1520/069/x	651520-069.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-069/x)	IC30
1520-070/1	1520/070/x	651520-070.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-070/x)	IC30
1520-072/1	1520/072/x	651520-072.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-072/x)	IC30
1520-073/1	1520/073/x	651520-073.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-073/x)	IC30
1520-074/1	1520/074/x	651520-074.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-074/x)	IC30
1520-075/1	1520/075/x	651520-075.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-075/x)	IC30
1520-076/1	1520-076/x	651520-076.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-076/x)	IC30
1520-148/1	1520-148/x	651520-148.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-148/x)	IC30
1520-150/1	1520/150/x	651520-150.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-150/x)	IC30
1520-164/1	1520/164/x	651520-164.8/00	32K-EPROM 27256 (1520-164/x)	IC30
66.200-3105.1/00	66.200-3105.1/xx	66.200-3105.1/00	Mikrocomputer	IC1
66.220-3105.1/00	66.220-3105.1/xx	66.220-3105.1/00	Mikrocomputer	IC1
66.250-3100.1/00	66.220-3100.1/xx	66.250-3100.1/00	Mikrocomputer	IC1
66.250-3110.1/00	66.220-3110.1/xx	66.250-3110.1/00	Mikrocomputer	IC10
66.250-3115.1/00	66.250-3115.1/02	66.250-3115.1/02	Mikrocomputer	IC40
66.250-3115.1/03	66.250-3115.1/xx	66.250-3115.1/03	Mikrocomputer	IC40
66.250-3140.1/00	66.250-3140.1/xx	66.250-3140.1/00	Mikrocomputer	IC1
67.200-3302.1/00	67.200-3302.1/xx	67.200-3302.1/00	Mikrocomputer	IC10
676812-000.6/00	676812-000.6/xx	676812-000.6/00	Mikroprozessor 97400	IC10
676842-000.6/00	676842-000.6/xx	676842-000.6/00	Mikroprozessor 97501	IC1
A042/1	A042/x	670900-042.8/00	2K-EPROM 2716 (A042/x)	IC40
A048/1	A048/x	670900-048.8/00	2K-EPROM 2716 (A048/x)	IC40
AC346/1	AC346/x	670927-346.8/00	2K-EPROM 2716 (AC346/x)	IC12
AC352/1	AC352/x	670927-352.8/00	2K-EPROM 2716 (AC352/x)	IC12
AC558/1	AC558/x	670927-558.8/00	2K-EPROM 2716 (AC558/x)	IC12

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	Bestell-Nr. Spare parts no.	Benennung Term	IC-Nr. IC no.
AC654/1	AC654/x	670927-654.8/00	2K-EPROM 2716 (AC654/x)	IC12
AC704/1	AC704/x	670927-704.8/00	2K-EPROM 2716 (AC704/x)	IC12
AC754/1	AC754/x	670927-754.8/00	2K-EPROM 2716 (AC754/x)	IC12
AC760/1	AC760/x	670927-760.8/00	2K-EPROM 2716 (AC760/x)	IC12
AC763/1	AC763/x	670927-763.8/00	2K-EPROM 2716 (AC763/x)	IC12
AC766/1	AC766/x	670927-766.8/00	2K-EPROM 2716 (AC766/x)	IC12
AC769/1	AC769/x	670927-769.8/00	2K-EPROM 2716 (AC769/x)	IC12
AC782/1	AC782/x	670927-782.8/00	2K-EPROM 2716 (AC782/x)	IC12
AC783/1	AC783/x	670927-783.8/00	2K-EPROM 2716 (AC783/x)	IC12
AC784/1	AC784/x	670927-784.8/00	2K-EPROM 2716 (AC784/x)	IC12
AC785/1	AC785/x	670927-785.8/00	2K-EPROM 2716 (AC785/x)	IC12
AC798/1	AC798/x	670927-798.8/00	2K-EPROM 2716 (AC798/x)	IC12
AC806/1	AC806/x	670927-806.8/00	2K-EPROM 2716 (AC806/x)	IC12
AC809/1	AC809/x	670927-809.8/00	2K-EPROM 2716 (AC809/x)	IC12
AC811/1	AC811/x	670927-811.8/00	2K-EPROM 2716 (AC811/x)	IC12
AC812/1	AC812/x	670927-812.8/00	2K-EPROM 2716 (AC812/x)	IC12
AC816/1	AC816/x	670927-816.8/00	2K-EPROM 2716 (AC816/x)	IC12
AC821/1	AC821/x	670927-821.8/00	2K-EPROM 2716 (AC821/x)	IC12
AC840/1	AC840/x	670927-840.8/00	2K-EPROM 2716 (AC840/x)	IC12
AC841/842/1	AC841/842/x	670927-841.8/00	2K-EPROM 2716 (AC841/842/x)	IC12
AC850/1	AC850/x	670927-850.8/00	2K-EPROM 2716 (AC850/x)	IC12
AC862/1	AC862/x	670927-862.8/00	2K-EPROM 2716 (AC862/x)	IC12
AQ346/1	AQ346/x	670939-346.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ346/x)	IC33
AQ352/1	AQ352/x	670939-352.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ352/x)	IC33
AQ558/1	AQ558/x	670939-558.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ558/x)	IC33
AQ654/1	AQ654/x	670939-654.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ654/x)	IC33
AQ704/1	AQ704/x	670939-704.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ704/x)	IC33
AQ754/1	AQ754/x	670939-754.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ754/x)	IC33
AQ760/1	AQ760/x	670939-760.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ760/x)	IC33
AQ763/1	AQ763/x	670939-763.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ763/x)	IC33
AQ766/1	AQ766/x	670939-766.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ766/x)	IC33
AQ769/1	AQ769/x	670939-769.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ763/x)	IC33
AQ782/1	AQ782/x	670939-782.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ782/x)	IC33
AQ783/1	AQ783/x	670939-783.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ783/x)	IC33
AQ784/1	AQ784/x	670939-784.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ784/x)	IC33
AQ785/1	AQ785/x	670939-785.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ785/x)	IC33
AQ798/1	AQ798/x	670939-798.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ798/x)	IC33
AQ806/1	AQ806/x	670939-806.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ806/x)	IC33
AQ809/1	AQ809/x	670939-809.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ809/x)	IC33
AQ811/1	AQ811/x	670939-811.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ811/x)	IC33
AQ812/1	AQ812/x	670939-812.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ812/x)	IC33
AQ816/1	AQ816/x	670939-816.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ816/x)	IC33
AQ821/1	AQ821/x	670939-821.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ821/x)	IC33
AQ840/1	AQ840/x	670939-840.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ840/x)	IC33
AQ841/842/1	AQ841/842/x	670939-841.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ841/842/x)	IC33

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	Bestell-Nr. Spare parts no.	Benennung Term	IC-Nr. IC no.
AQ850/1	AQ850/x	670939-850.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ850/x)	IC33
AQ852/1	AQ852/x	670939-852.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ852/x)	IC33
AQ857/1	AQ857/x	670939-857.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ857/x)	IC33
AQ862/1	AQ862/x	670939-862.8/00	4K-EPROM 2732 (AQ862/x)	IC33
B034/1	B043/x	670901-034.8/00	4K-EPROM 2732 (B034/x	IC10
B045/2	B045/x	670901-045.8/00	4K-EPROM 2732 (B045/x)	IC1
N013/1	N013/x	670911-013.8/00	8K-EPROM 2764 (N013/x)	IC30
N014/1	N014/x	670911-014.8/00	8K-EPROM 2764 (N014/x)	IC31
N028/1	N028/x	670911-028.8/00	8K-EPROM 2764 (N028/x)	IC1
N030/1	N030/x	670911-030.8/00	8K-EPROM 2764 (N030/x)	IC30
N031/1	N031/x	670911-031.8/00	8K-EPROM 2764 (N031/x)	IC31
N056/1	N056/x	670911-056.8/00	8K-EPROM 2764 (N056/x)	IC30
N057/1	N057/x	670911-057.8/00	8K-EPROM 2764 (N057/x)	IC31
N058/1	N058/x	670911-058.8/00	8K-EPROM 2764 (N058/x)	IC32
N070/1	N070/x	670911-070.8/00	8K-EPROM 2764 (N070/x)	IC30
N071/1	N071/x	670911-071.8/00	8K-EPROM 2764 (N071/x)	IC31
P007/1	P007/x	670912-007.8/00	4K-EPROM 2732 (P007/x)	IC32
P011/1	P011/x	670912-011.8/00	4K-EPROM 2732 (P011/x)	IC33
P012/1	P012/x	670912-012.8/00	4K-EPROM 2732 (P012/x)	IC33
Z346/1	Z346/x	670922-346.8/00	4K-EPROM 2732 (Z346/x)	IC32
Z352/1	Z352/x	670922-352.8/00	4K-EPROM 2732 (Z352/x)	IC32
Z558/1	Z558/x	670922-558.8/00	4K-EPROM 2732 (Z558/x)	IC32
Z654/1	Z654/x	670922-654.8/00	4K-EPROM 2732 (Z654/x)	IC32
Z704/1	Z704/x	670922-704.8/00	4K-EPROM 2732 (Z704/x)	IC32
Z754/1	Z754/x	670922-754.8/00	4K-EPROM 2732 (Z754/x)	IC32
Z758/1	Z758/x	670922-758.8/00	4K-EPROM 2732 (Z758/x)	IC32
Z760/1	Z760/x	670922-760.8/00	4K-EPROM 2732 (Z760/x)	IC32
Z763/1	Z763/x	670922-763.8/00	4K-EPROM 2732 (Z763/x)	IC32
Z766/1	Z766/x	670922-766.8/00	4K-EPROM 2732 (Z766/x)	IC32
Z769/1	Z769/x	670922-769.8/00	4K-EPROM 2732 (Z769/x)	IC32
Z782/1	Z782/x	670922-782.8/00	4K-EPROM 2732 (Z782/x)	IC32
Z783/1	Z783/x	670922-783.8/00	4K-EPROM 2732 (Z783/x)	IC32
Z784/1	Z784/x	670922-784.8/00	4K-EPROM 2732 (Z784/x)	IC32
Z785/1	Z785/x	670922-785.8/00	4K-EPROM 2732 (Z785/x)	IC32
Z798/1	Z798/x	670922-798.8/00	4K-EPROM 2732 (Z798/x)	IC32
Z806/1	Z806/x	670922-806.8/00	4K-EPROM 2732 (Z806/x)	IC32
Z809/1	Z809/x	670922-809.8/00	4K-EPROM 2732 (Z809/x)	IC32
Z810/1	Z810/x	670922-810.8/00	4K-EPROM 2732 (Z810/x)	IC32
Z811/1	Z811/x	670922-811.8/00	4K-EPROM 2732 (Z811/x)	IC32
Z812/1	Z812/x	670922-812.8/00	4K-EPROM 2732 (Z812/x)	IC32
Z816/1	Z816/x	670922-816.8/00	4K-EPROM 2732 (Z816/x)	IC32
Z821/1	Z821/x	670922-821.8/00	4K-EPROM 2732 (Z821/x)	IC32
Z840/1	Z840/x	670922-840.8/00	4K-EPROM 2732 (Z840/x)	IC32
Z841/842/1	Z841/842/x	670922-841.8/00	4K-EPROM 2732 (Z841/842/x)	IC32
Z850/1	Z850/x	670922-850.8/00	4K-EPROM 2732 (Z850/x)	IC32

IC Programmstand IC Program version von/up	bis/to	Bestell-Nr. Spare parts no.	Benennung Term	IC-Nr. IC no.
Z852/1	Z852/x	670922-852.8/00	4K-EPROM 2732 (Z852/x)	IC32
Z857/1	Z857/x	670922-857.8/00	4K-EPROM 2732 (Z857/x)	IC32
Z862/1	Z862/x	670922-862.8/00	4K-EPROM 2732 (Z862/x)	IC32